Technaxx®

IP–Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich HD TX–24

Bedienungsanleitung

Die Konformitätserklärung fur dieses Gerät ist unter:
www.technaxx.de/ (in der unteren Leiste “Konformitätserklärung”)

Wichtiger Hinweis zu den Bedienungsanleitungen:
Alle Sprachen des Nutzerhandbuchs (englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, holländisch, polnisch) finden Sie auf der beiliegenden CD-ROM. Die englische und die deutsche Version des Nutzerhandbuchs finden Sie auch beiliegend in gedruckter Form.

Inhalt: Vor erster Benutzung die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

1. Funktionen & Produktbeschreibung & Zusätzliche Klemmverbindungen

2. Software-Installation und Inbetriebnahme; Hardware Anforderungen

3. Hardware
3.1. Lieferumfang
3.2. Tipps für den Umweltschutz + Reinigung
3.3. Achtung !

4. Erste Schritte (Lernen von Basisfunktionen zum Anschauen und Aufnehmen in LAN und WLAN)
4.1. Video von einer Kamera auf ein lokales Netzwerk (LAN)
4.2. WiFi-Verbindung einstellen
4.3. Kamera im Internet aufrufen (WLAN)
4.4. Neues Konto registrieren und Geräte aufrufen
4.5. Hauptmenü

5. Videoüberwachung (Systemsteuerung)

6. Allgemeine Systemeinstellungen
6.1. Kameraeinstellungen im LAN-Modus
6.1.1. Einstellen der IP-Adresse
6.1.2. WIFI-Verbindung einstellen
6.1.3. Lokalen Videoplan einstellen
6.1.4. Konfiguration MicroSD Karte
6.1.5. Download MicroSD Datei
6.1.6. Alarmmeldungen (E-Mail)
6.1.7. Gruppen

6.1.8. Ändern des Geräte-Alias
6.1.9. Verbindungsanwahl (PPPOE)
6.1.10. Zeitzonen einstellen
6.1.11. Wiederherstellung der Standardeinstellungen
6.2. Kameraeinstellungen im WAN-Modus
6.2.1. Gruppen
6.2.2. Ändern des Zugriff-Passwortes
6.2.3. Ändern des Geräte-Alias
6.2.4. Anfrage MicroSD Karte
6.2.5. Beziehung zwischen SYSM MONITOR, p2pCamViewer (MAC), p2pCam Viewer

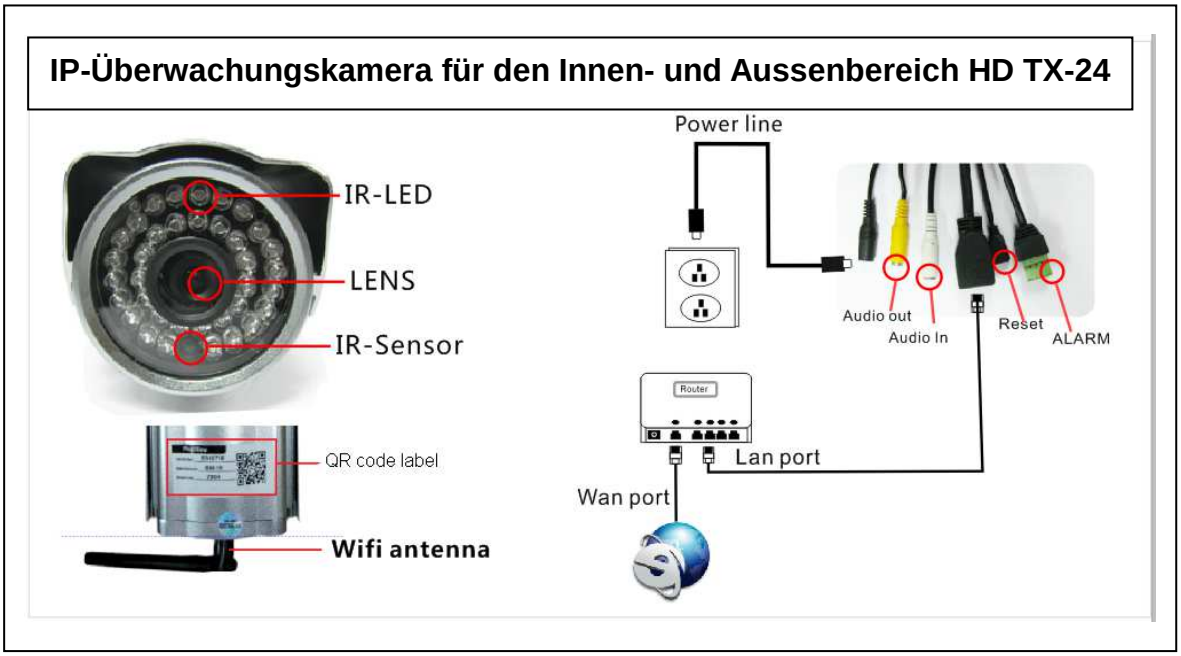
7. Hauptmenü-Einstellungen
7.1. Vollbildschirm
7.2. Einstellungen
7.2.1. System
7.2.2. Video
7.2.3. Lokale Alarmmeldungen
7.3. Gerätemanagement
7.3.1. Gerät hinzufügen
7.3.2. Ändern des Management-Passwortes
7.3.3. Ändern des Ansicht-Passwortes
7.3.4. Ändern des Kamera-Alias
7.3.5. Netzwerk-Service-Provider
7.3.6. Neustart des Gerätes
7.3.7. Einstellung der Berechtigungen
7.4. Suche
7.5. Ändern des Passwortes (Login-Passwort des Nutzers)
7.6. Protokoll
7.7. Hilfe

8. Häufig gestellte Fragen – FAQ
8.1. Videoverzögerung
8.2. LAN-Kabel darf nicht zu lang sein
8.3. IP-Kamera kann nicht in LAN aufgerufen werden
8.4. IP-Kamera via LAN aufrufen, aber sieht sie nicht in WLAN
8.5. Bildqualität ist nicht ausreichend
8.6. Sie haben ihr Passwort vergessen
8.7. Wie können Standardeinstellungen wiederhergestellt werden?
8.8. Wie kann ich das Gerät ferngesteuert starten?

9. Technische Spezifikationen

1. Besonderheiten & Produktbeschreibung & Zusätzliche Klemmverbindungen

- Brillianter 1/4” CMOS Farbsensor
- Unterstützt P2P Funktion, einfache Verbindung mit dem Internet
- Alarmfunktion, automatische Alarm-E-Mails mit Bild
- Direkte Smartphone-Verbindung über die QR-Code APP
- QR-Code scannen vom Kameraetikett stellt Sofortverbindung her
- 36 IR LEDs und IR–Nachtsicht bis zu 20m
- Unterstützt MicroSD Speicherkarten bis 32GB
- Video-Kompressionsformat: H.264 720p Multi Stream
- Unterstützt 802.11.b/g/n Funkprotokoll
- Zusätzliche Klemmverbindungen zum Anschluss externer Alarmgeräte



IR–LED	Infrarot–LED	Power line	Stromleitung
Lens	Linse	Audio out	Audio-Ausgang
IR–Sensor	Infrarot–Sensor	Audio in	Audio-Eingang
QR code label	QR-Code-Etikett	Reset	Zurücksetzen
WiFi antenna	WiFi-Antenne	Alarm	Alarm
		LAN port	LAN-Anschluss
		WLAN port	WLAN-Anschluss

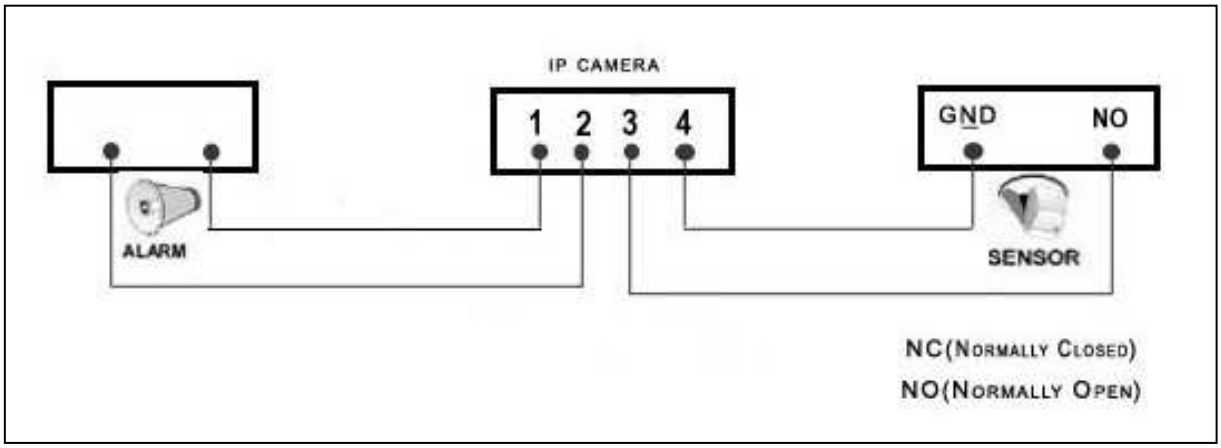
Zusätzliche Klemmverbindungen

Diese Sicherheitskamera für den Aussenbereich verfügt über eine Alarmfunktion, die mit einem externen Alarmgerät wie Bewegungsmelder, Sirenen, usw. verbunden werden kann. Beachten Sie bitte, dass diese externen Alarmgeräte nicht (!) im Lieferumfang inbegriffen sind. Die zusätzlichen Geräte müssen über eine Stromversorgung von 5-12V DC / Max. 300mA geschlossen werden.

ALARM

IP-KAMERA

SENSOR



NC (Normalerweise geschlossen) NO (Normalerweise offen)

2. Software-Installation und Inbetriebnahme

Windows Anforderungen: WIN 7, WIN 8, Windows XP, Windows Vista

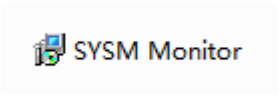
Hardware Anforderungen

- 1GB RAM und 2 Core CPU für 1 Kamera alleine
- 2GB RAM und i3 oder aktualisierter (updated) Prozessor für 4 Kameras gleichzeitig
- BEMERKUNGEN: Ungeachtet, wie viele Kameras Sie anschließen möchten, diese Software benötigt kein GPU (Graphic Processing Unit)
- VORSICHT: Diese Bedienungsanleitung ist für SYSM Monitor V8.D.12.08. Die Software wird stetig verbessert, jedoch können wir keine weiteren Angaben machen, ob sie verbessert wurde.

Einlegen der Software-CD in das PC-Laufwerk (oder Download der Software unter www.scc21.net):

Setup - SYSM Monitor
Welcome to the SYSM Monitor Setup Wizard
This will install SYSM Monitor on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

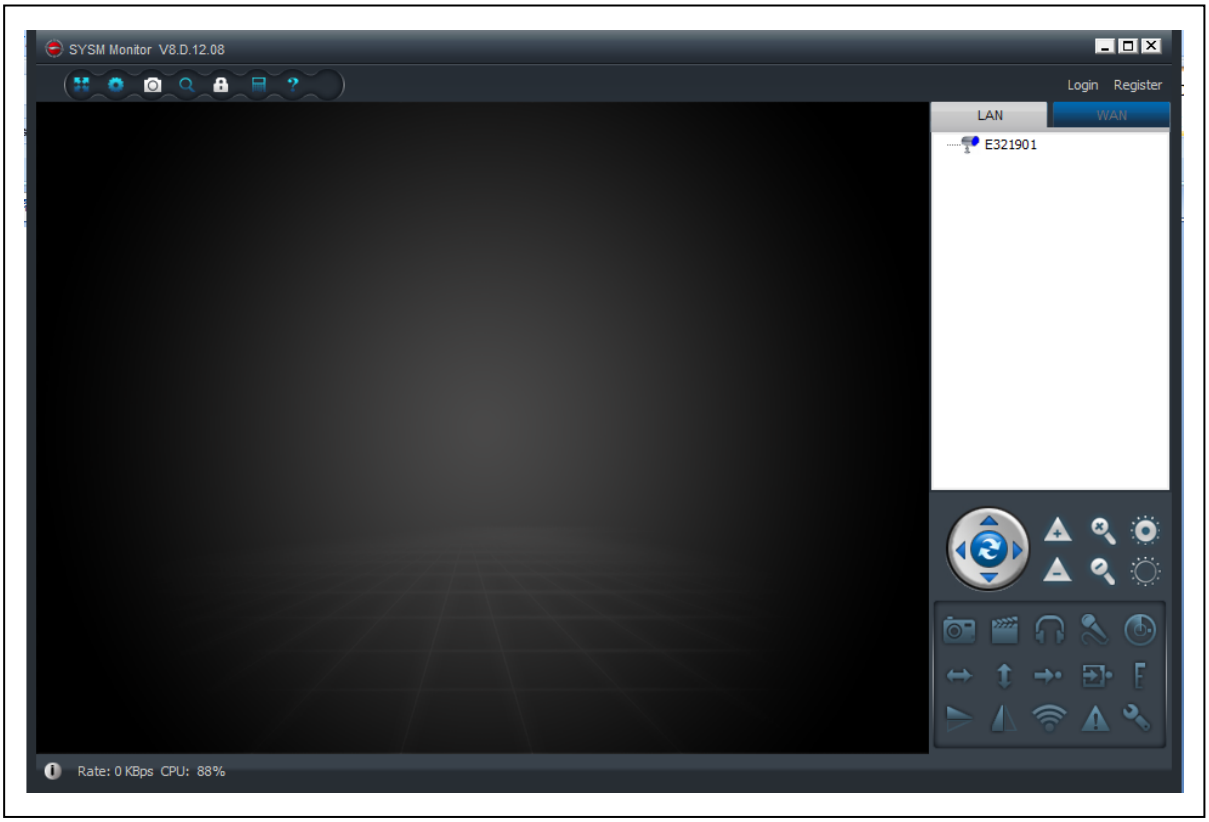
Die CD öffnen und das Programm "SYSM Monitor.exe" starten.



Drücken Sie solange “Weiter” (Next), bis die folgenden Schritte abgeschlossen sind.

Setup - SYSM Monitor
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing SYSM Monitor, then click Next.
Additional icons:
Create a desktop icon
Software update:
Automatically check for software updating while starting
< Back
Next >
Cancel

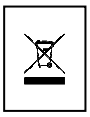
Nach Beendigung der Installation auf den Icon “SYSM Monitor” klicken, um die Software zu starten.



3. Hardware

3.1. Lieferumfang: IP–Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich HD TX–24, Netzteil, Netzwerkkabel, Klammerhalterung und Schrauben, Antenne und rote Plastikkappe für die Antenne, Installations-CD mit Bedienungsanleitungen in 7 Sprachen, Bedienungsanleitung (englische und deutsche Version)

3.2. Tipps für den Umweltschutz + Reinigung



Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Das Gerät vor Verschmutzung schützen. Das Gerät nur mit einem weichen Tuch reinigen, die Verwendung rauer oder grobkörniger Materialien vermeiden. KEINE Lösungsmittel oder aggressive Reiniger verwenden. Trocknen Sie das Gerät nach der Verwendung akkurat ab.

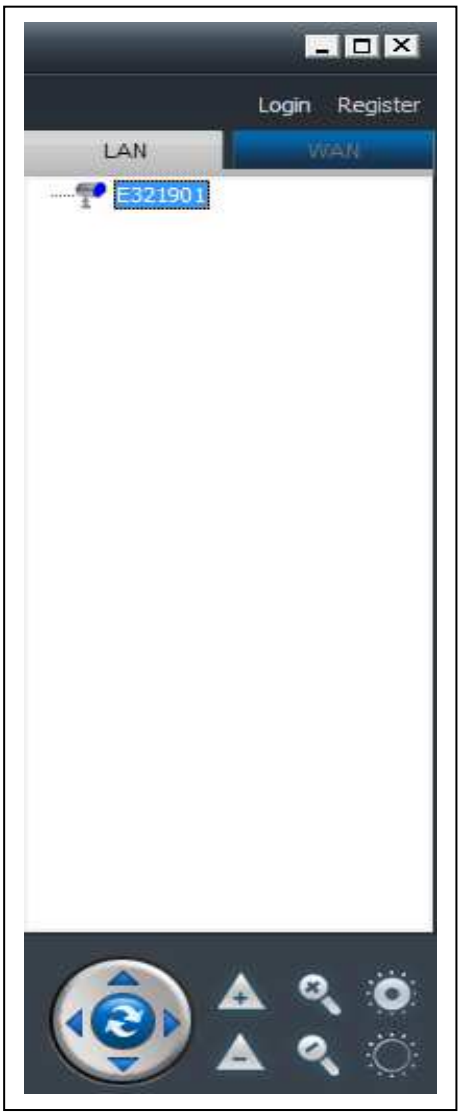
3.3. Achtung !

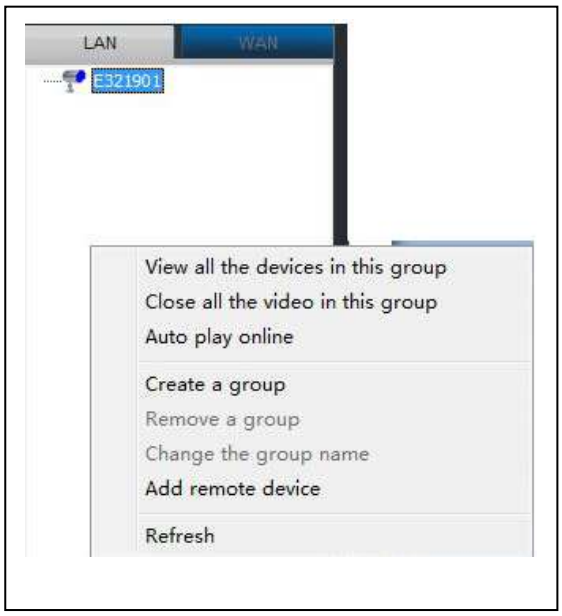
Nur den mitgelieferten Netzstecker für dieses Gerät verwenden. Den Netzstecker nicht im Freien nutzen oder lagern und nie mit feuchten oder nasssen Händen bedienen. Den Netzstecker immer aus der Steckdose entfernen, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Das Gerät niemals öffnen. Die einzelnen Bauteile des Geräts dürfen weder auseinandergebaut, repariert noch verändert werden. Das Gerät immer vom Stromnetz trennen, bevor es gereinigt wird oder Zubehör angeschlossen wird.

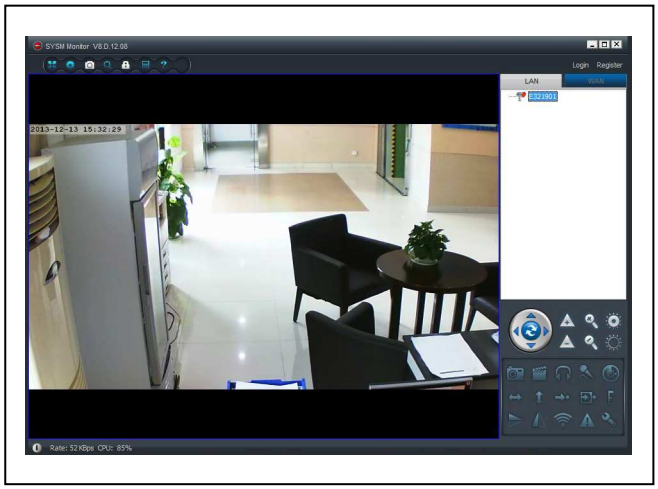
4. Erste Schritte (Lernen von Basisfunktionen zum Anschauen und Aufnehmen in LAN und WLAN)

4.1. Video von einer Kamera auf ein lokales Netzwerk (LAN)

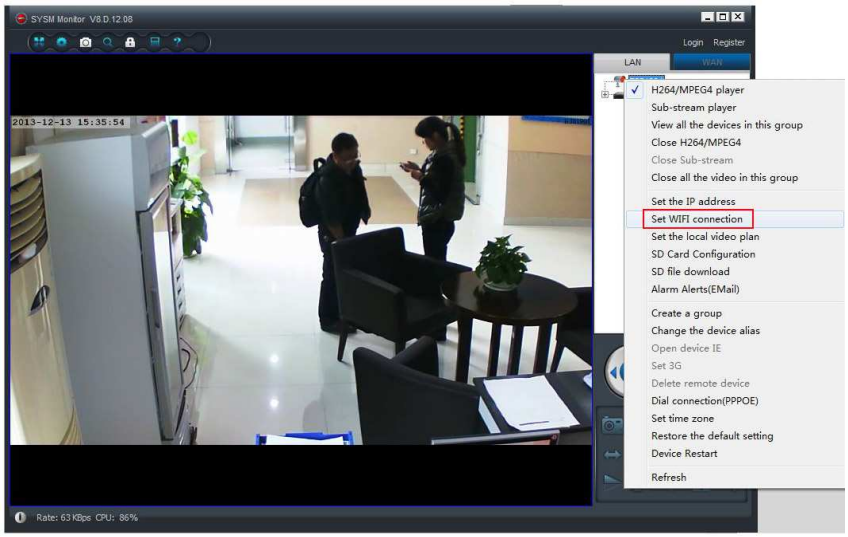
Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit dem Adapter und mit einem Router via LAN-Kabel verbunden wurde. Starten Sie den SYSM Monitor und klicken Sie rechts in der Liste auf “LAN”. Klicken Sie anschließend per rechtem Mausklick in den leeren Bereich. Ein Pop-Up-Menü ähnlich dem in der Abbildung erscheint. Wählen Sie "Refresh" aus, um in die Kameraliste im LAN zu gelangen. Befindet sich dort eine Kamera, klicken Sie doppelt auf die Kamera-ID, um das Live-Video aufzurufen. Erscheint eine Meldung wie "Anfrage Video Kamera fehlgeschlagen!", schlagen Sie in den FAQs nach.







4.2. WiFi-Verbindung einstellen

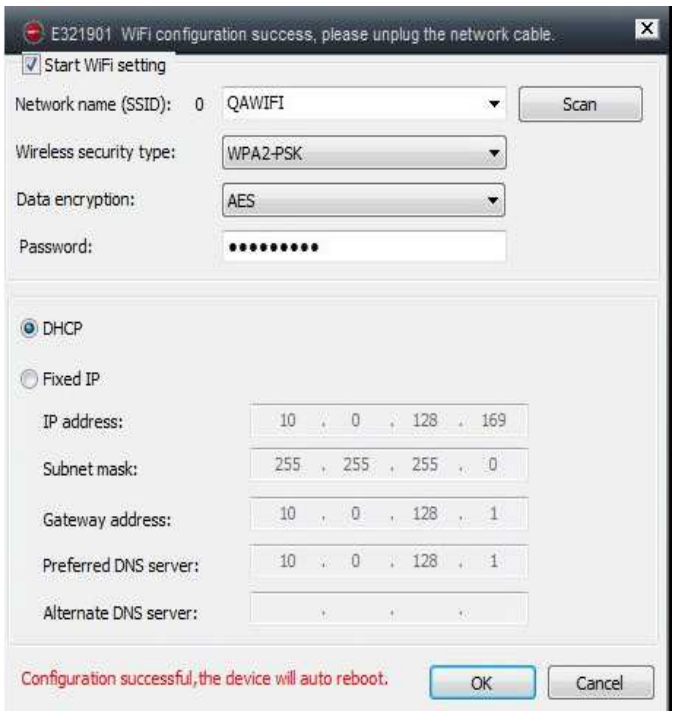


(a) Rechter Mausklick und die Geäte ID erscheint.

Dann “WiFi-Verbindung setzen” (Set WIFI connection) im Menü anwählen.

(b) Setzen von SSID (Name des kabellosen Routers) / Passwort

(1) “Starten WiFi-Einstellungen” (Start WiFi setting) aktivieren.
(2) Auf “Scannen” (Scan) klicken, um die WiFi-Verbindund “Netzwerk Name [SSID]” (Network name [SSID]) auszuwählen (dies ist der Name Ihres kabellosen Routers).
(3) Auswählen, welchen “Kabellosen Sicherheits Typ” (Wireless security type) Sie mit WiFi verbinden möchten; (i.d.R. wählt die Software automatisch aus, und die Auswahl muss nicht verändert werden.)
(4) Die entsprechende “Daten-Verschlüsselung” (Data encryption) auswählen; ; (i.d.R. wählt die Software automatisch aus, und die Auswahl muss nicht verändert werden.)
(5) Das “Passwort” der WiFi-Verbindung eingeben und auf “OK” klicken, um die Eingabe zu speichern.



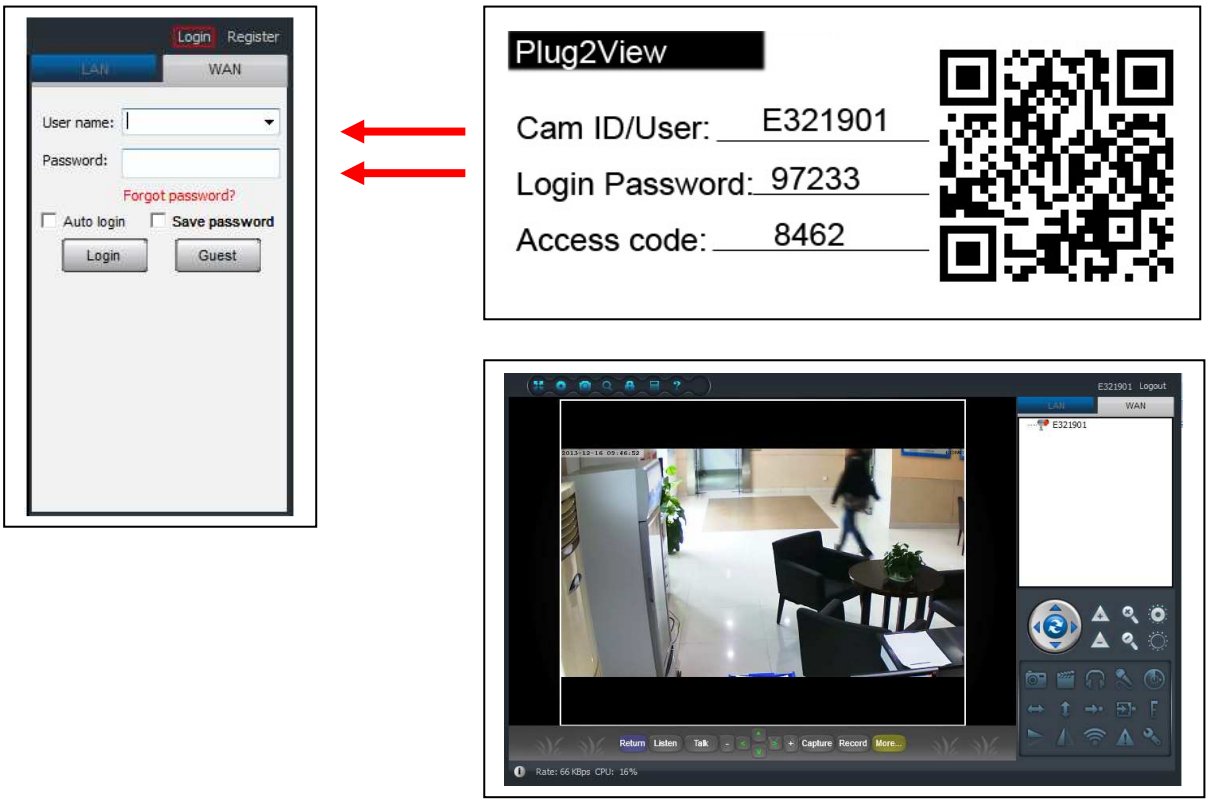
HINWEIS:

Nachdem die WiFi Einstellungen der Kamera gespeichert wurden, startet diese automatisch neu.

Dann kann das LAN-Kabel entfernt werden, wenn die Kamera innerhalb von 1–2 Min. erfolgreich gebootet wurde.

4.3. Kamera im Internet aufrufen (WLAN)

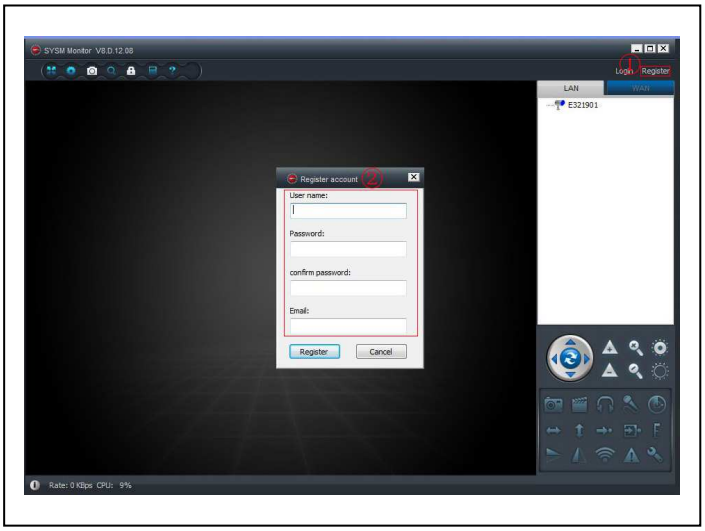
In der Hauptliste rechts auf “Einloggen” (Login) klicken. Den “Nutzernamen” (User Name) und das “Passwort” (Password) eingeben und anschließend auf “Einloggen” (Login) klicken. Nutzername und das Passwort befinden sich auf dem Kamera-Etikett. Der Nutzername ist: Cam ID/User, und das Passwort ist: Login password

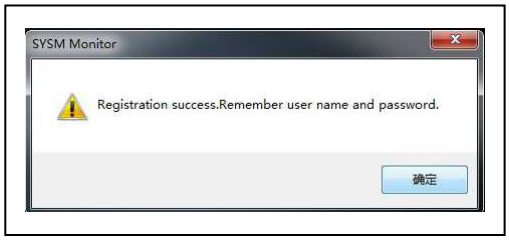


4.4. Neues Konto registrieren und Geräte hinzufügen

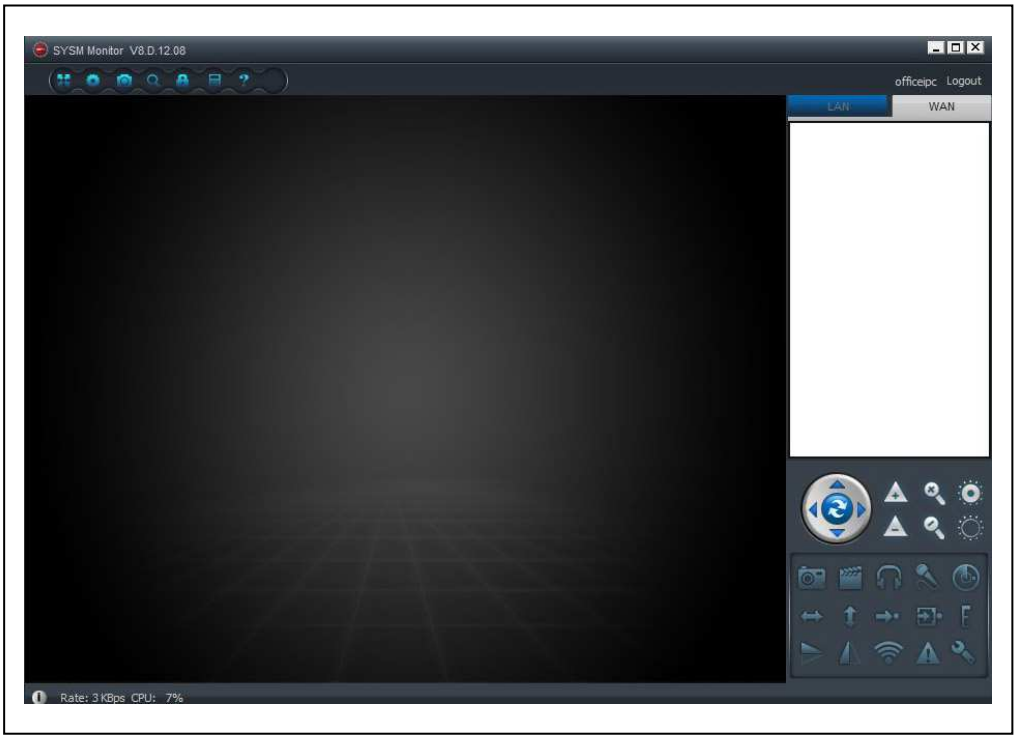
Wenn Sie viele Kameras besitzen, können Sie auch ein neues Konto anlegen und alle Kameras im gleichen Konto einfügen.

(1) Auf “Registrieren” (Register) klicken und Nutzername/ Password/ E-Mail eingeben.

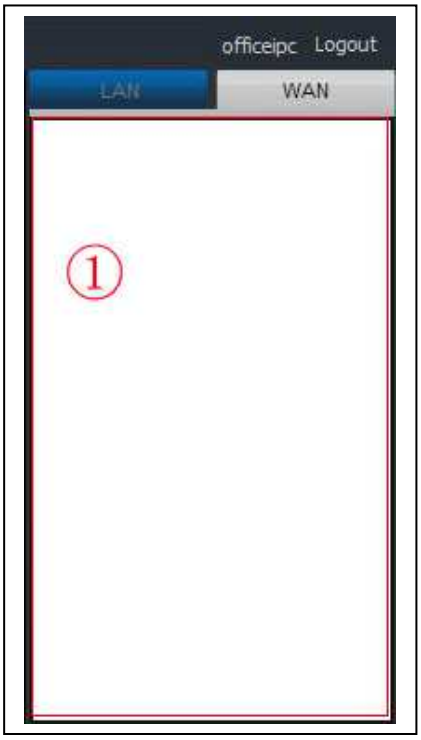




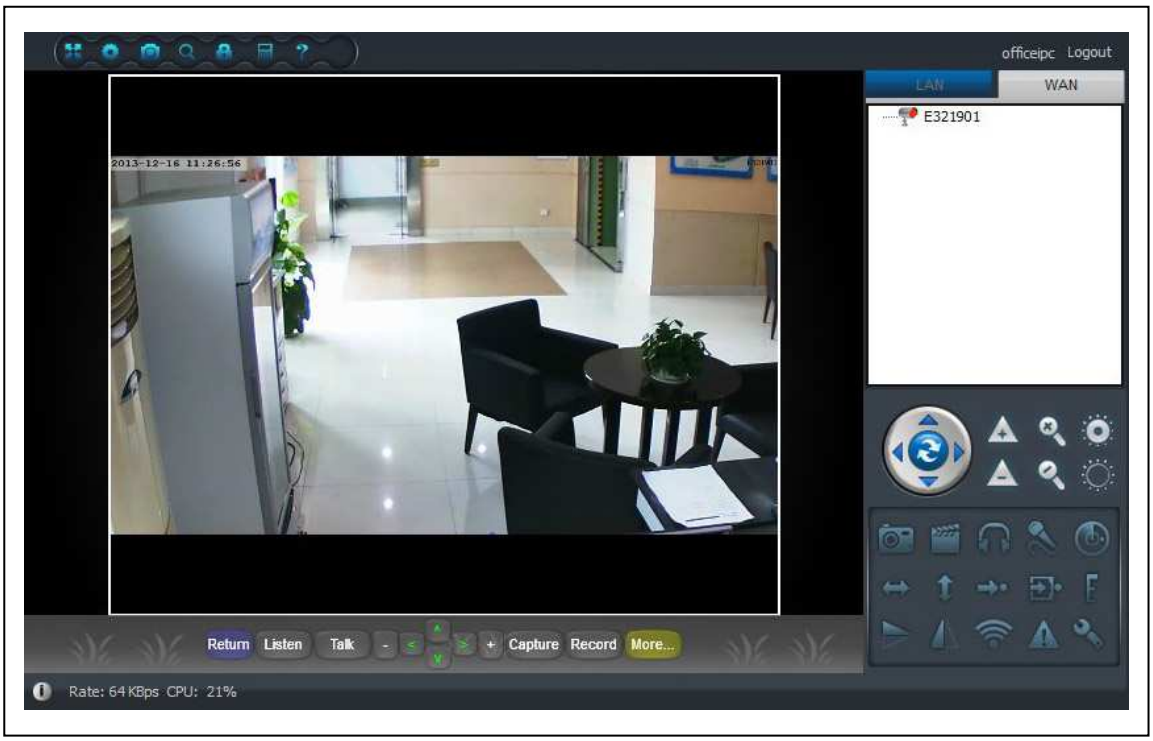
(2) Über das neue Konto einloggen.



(3) Rechts auf den leeren Bildschirmbereich klicken. “Gerät hinzufügen” (Add device) im Pop-Up-Fenster auswählen, und eingeben des Kamera-Alias / Kamera-ID / Zugriffpasswort (es befindet sich auf dem Kamera-Etikett).

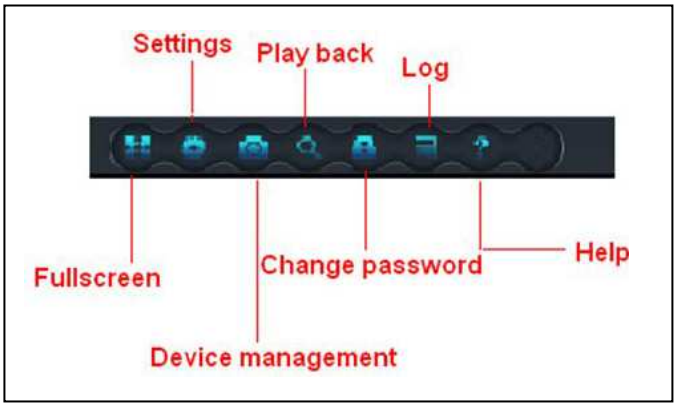


(4) Doppel-Klick auf den Kamera-Namen, um das Video aufzurufen.



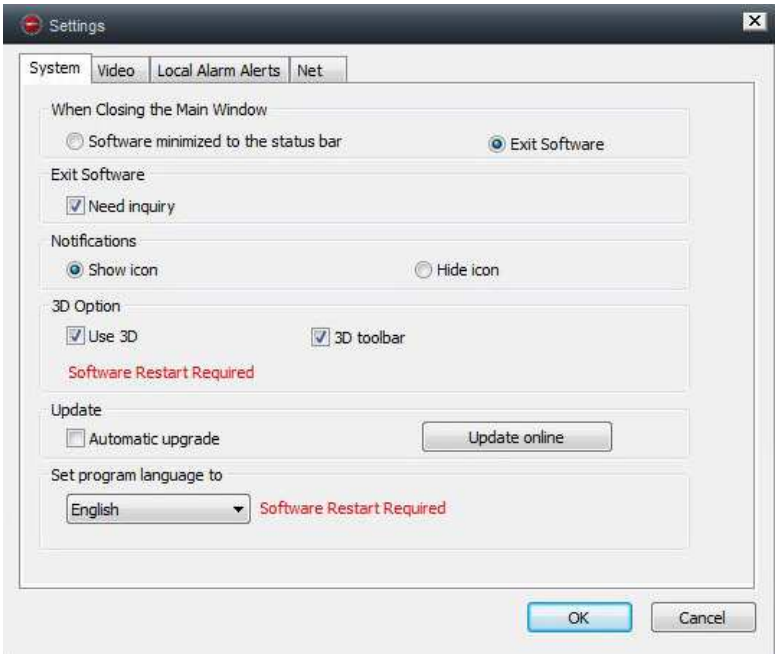
4.5. Hauptmenü

Settings = Einstellungen
Play back = Wiedergabe
Log = Protokoll
Fullscreen = Vollbildschirm
Device Management = Geräte-management
Change password = Passwort ändern
Help = Hilfe



(1)

Vollbildschirm:
Video im Voll-Bildschirm ansehen.

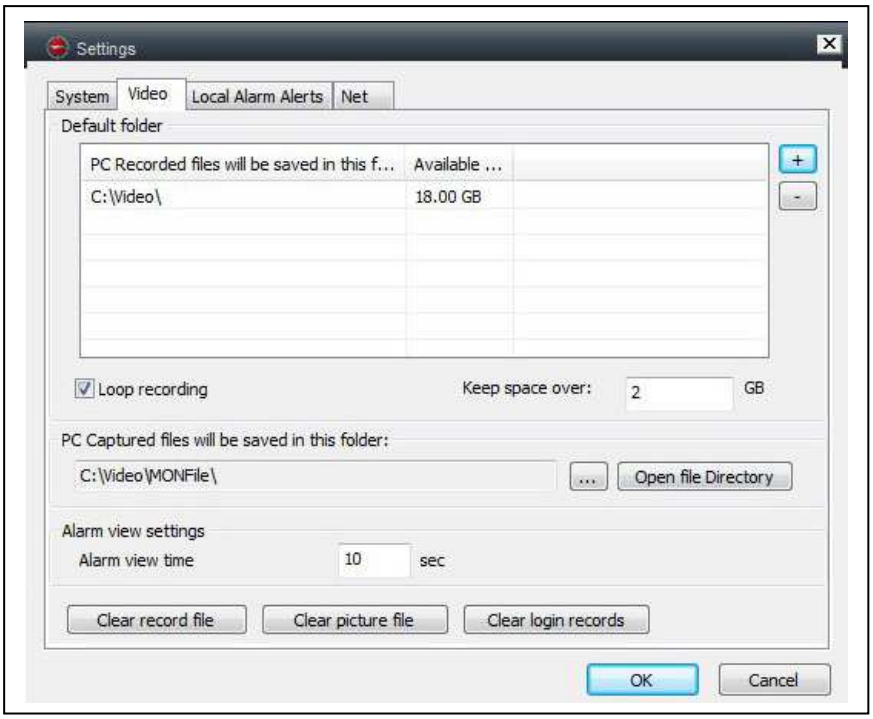


(2)

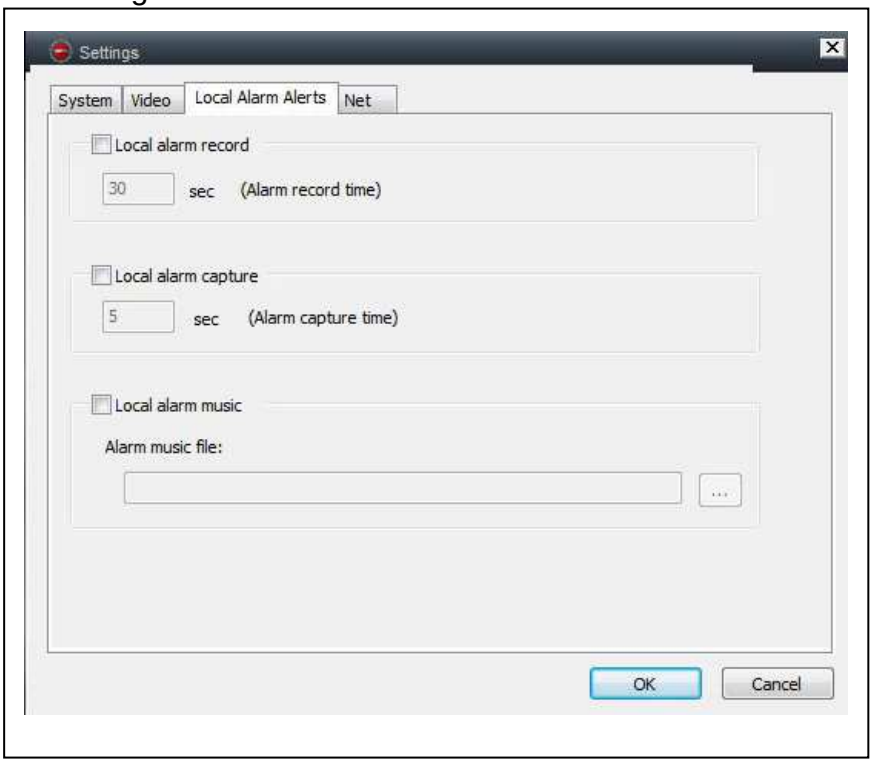
Einstellungen:
Einstellen von System, Video, Lokaler Alarm, Meldungen, Netz.

(a) **System:**
Einstellen Programm-sprache, 3D Optionen, Hinweisen, Aktualisierung (Update)

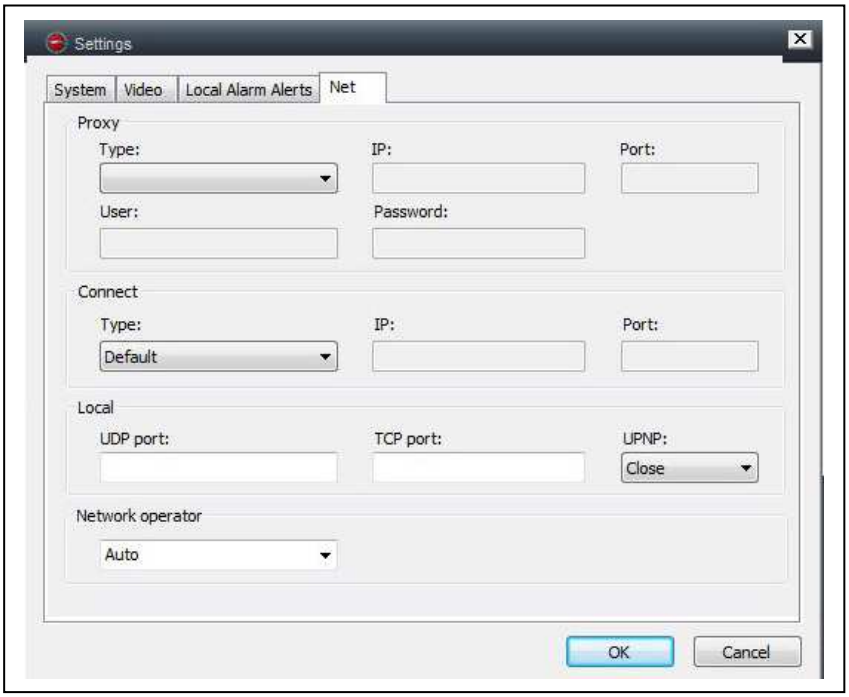
(b) Video: Einstellen des Ordners für die Videoaufnahme und Bildaufnahme / Alarm-Zeitansicht.



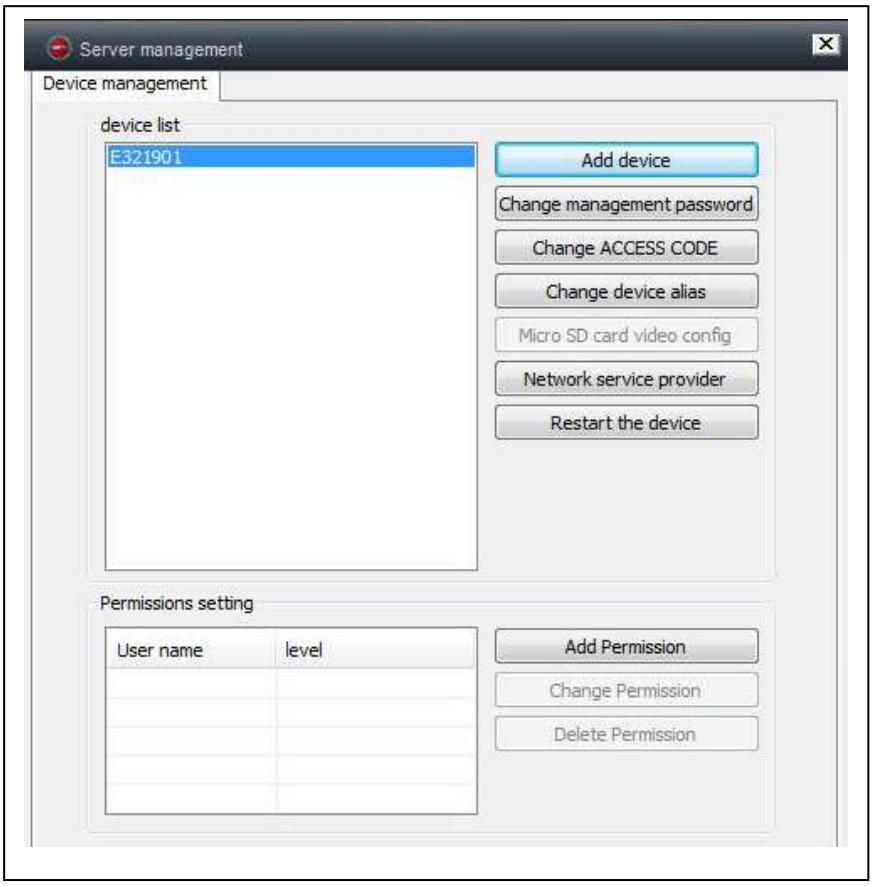
(c) Lokale Alarmmeldungen: Einstellen der lokalen Alarmaufnahmezeit / Erfassungszeit / Alarmton.



(d) Netz: In der Regel dient dies zur Testeintwicklung. Hier nichts verändern.



(3) **Geräte-Management:** Gerät hinzufügen / Passwort ändern / Genehmigung einstellen.



(a) Add device

Diesem Konto eine andere Kamera hinzufügen.
Diesem Konto wird das Management-Recht zugewiesen.

(b) Change management password

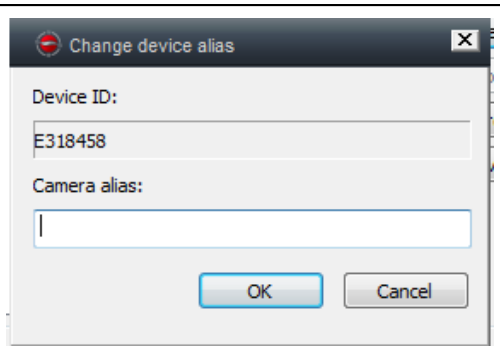
Ändern des Passwortes des Geräte-Managements.

(c) Change ACCESS CODE

Ändern des Geräte-Zugriffcodes (Ansicht-Passwort).

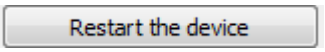
(d) Change device alias

Ändern des Geräte-Namens.



(e)

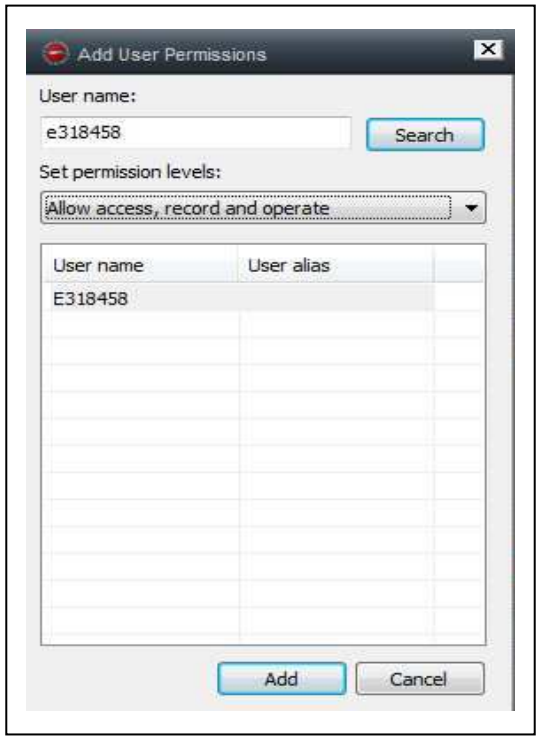
Auswahl des Netzwerk-Servers.
In der Regel wir “Auto” verwendet.

(f) 

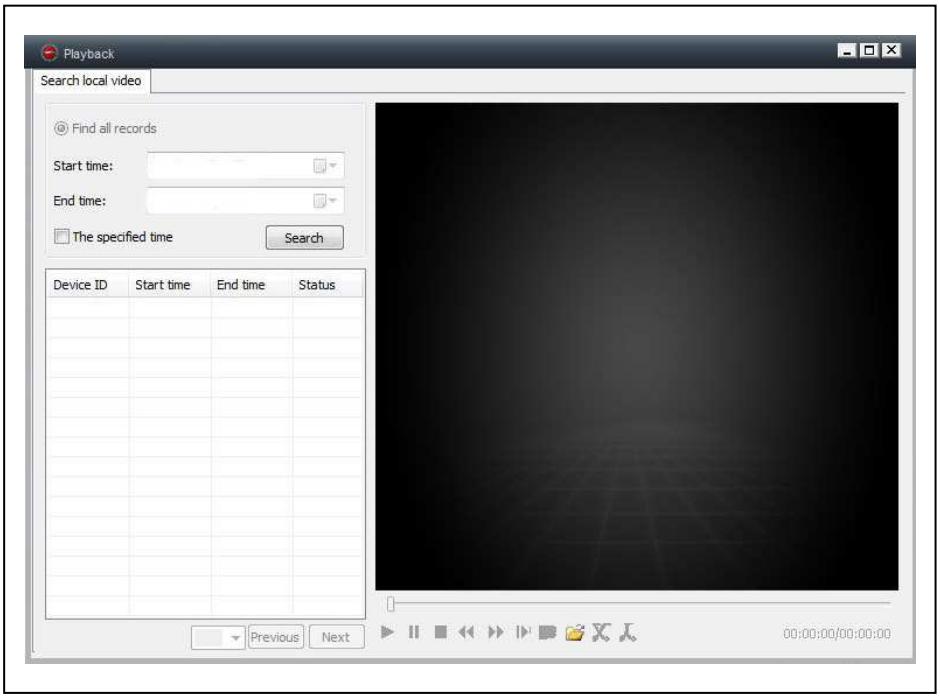
Gerät neu starten.

(g)

Genehmigung einstellen.

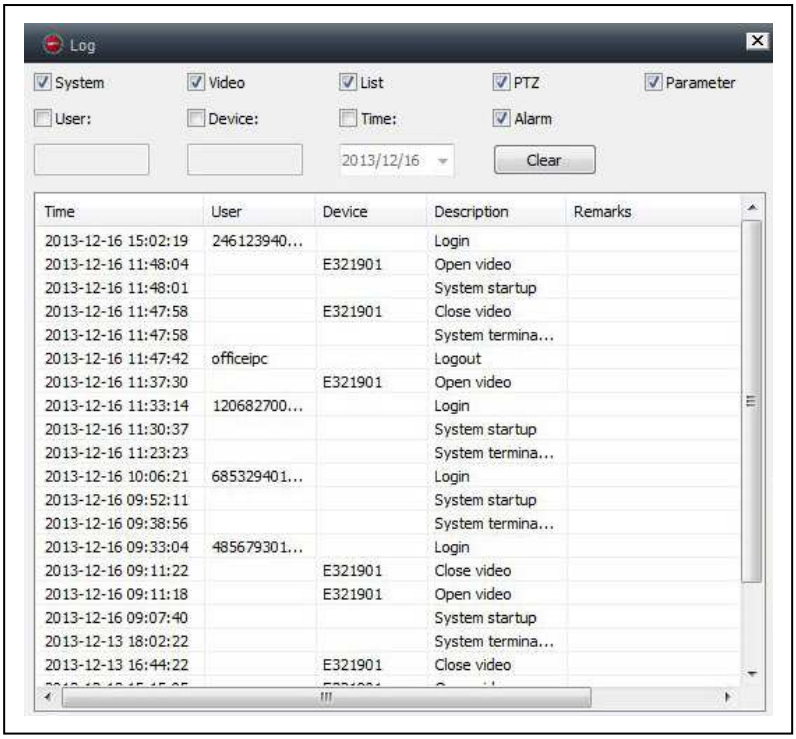


(4) **Wiedergabe:** Video auf dem Computer wiedergeben.



(5) **Passwort ändern:** Ändern des “Einlog-Passwortes” (login).

(6) **Protokoll:** Systemprotokoll überprüfen.



(7) **Hilfe:** Fragen und Antworten zur Software.

5. Videoüberwachung (Systemsteuerung)

ACHTUNG: Einige Funktionen können nur besondere Kameras!

(0) Cruise (ON/OFF): “Cruise” auf AN setzen, die Kamera rotiert automatisch

(1) Optical zoom: Optischer Zoom der Kamera +/-; funktioniert nur bei Kameras mit Linsen für optischen Zoom

(2) Digital Zoom: Die Software unterstützt 4x Digitalen Zoom

(3) Aperture switch: Kamera-Blendenöffnung groß oder klein einstellen

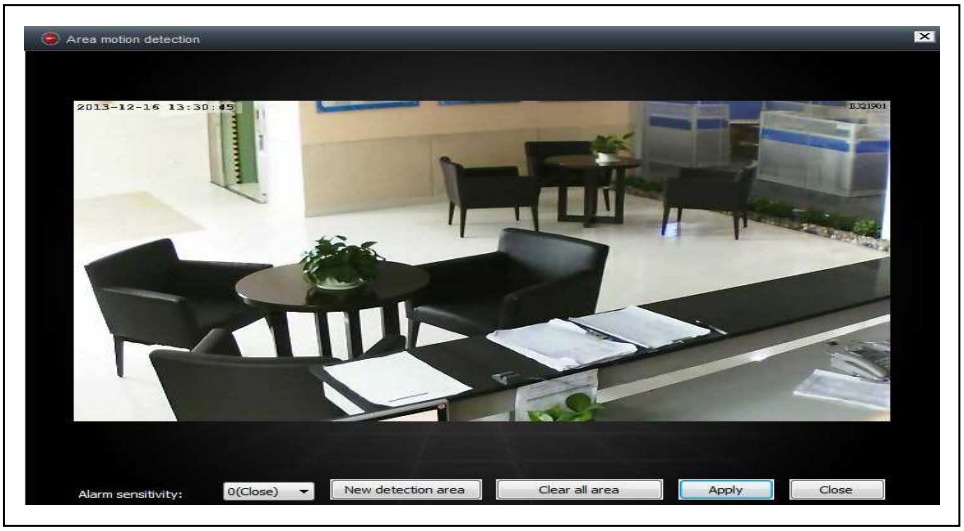
(4) Capture: Bildaufnahme

(5) Record: Video wird auf dem Computer aufgezeichnet

(6) Listen: Kameraufnahme auf dem Computer anhören

(7) Talk: Mit der Kamera auf dem Computer sprechen

(8) Set motion detection area: Einstellen des Bewegungsbereiches; funktioniert nur bei Kameras mit Bewegungsbereich)



Einstellen der Alarmempfindlichkeit und des Bereiches. (Die linke Taste drücken, um zur Bereichseinstellung zu gelangen.)

(9) Horizontal pan (ON/OFF): Horizontale Kammerarotation einstellen

(10) Vertical tilt (ON/OFF): Vertikale Kamerarotation einstellen

(11) Go to pre-set position: Aufrufen der Kameravoreinstellung (1-8)

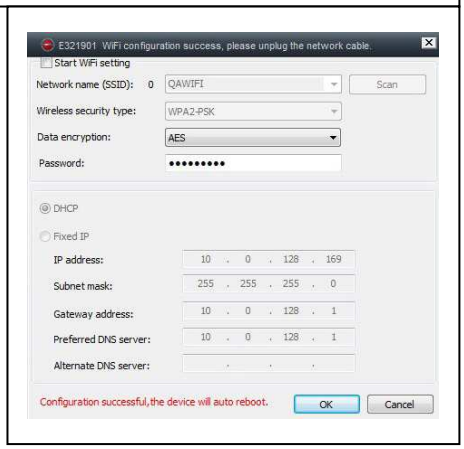
(12) Set preset position: Einstellen der Kameravoreinstellung (1-8)

(13) Set PTZ speed: Kamera-Rotationsgeschwindigkeit einstellen
(1-10, 10 ist am schnellsten)

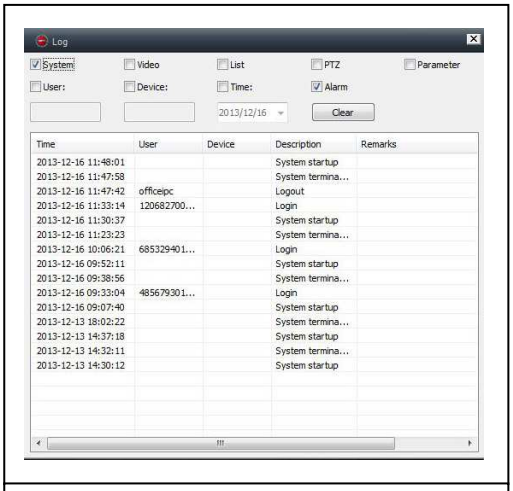
(14) Vertical flip: Vertikal springen

(15) Mirror: Spiegeln

(16) Set up wireless: “Starten der WiFi Einstellungen” (Start WiFi Setting) aktivieren, dann auf “Scannen” (Scan) klicken, um das Signal des kabellosen Routers zu suchen. Dann Name des korrekten kabellosen Routers auswählen und das Passwort eingeben. Nachdem WiFi eingestellt wurde, startet die Kamera automatisch nach1–2 Minuten.



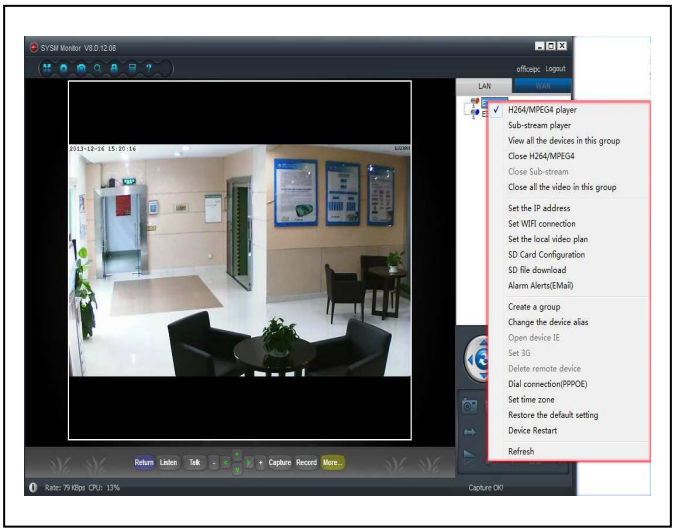
(17) Alarm log:
Protokoll der Kamera-Alarme



(18) Setting:
Einstellen der
Geräte-Eigenschaften

6. Allgemeine Systemeinstellungen

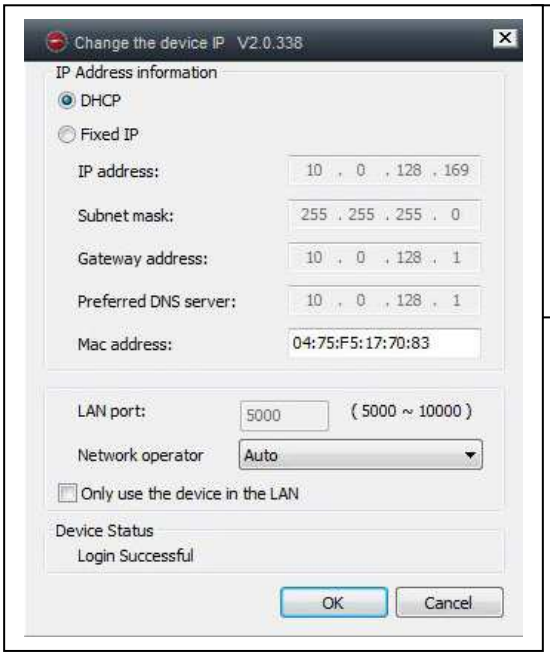
6.1. Kameraeinstellungen im LAN Modus



SYSM Monitor starten. Alle Kameras erscheinen in der Geräte LAN-Liste. Doppelter Klick auf Kamera-Name, und Aufrufen des Videos der Kamera. Mit der rechten Maustaste auf das Gerät klicken, um die Kamera-Parameter einzustellen!

H.264/MPEG4-Player (bessere Bildqualität)
Sub-Stream-Player (normale Bildqualität)
Alle Geräte dieser Gruppe aufrufen
H.264/MPEG4 schließen
Sub Stream schließen
Alle Videos dieser Gruppe schließen

6.1.1. Einstellen der IP-Adresse


Change the device IP V2.0.338
IP Address information
DHCP
Fixed IP
IP address: 10 . 0 . 128 . 169
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway address: 10 . 0 . 128 . 1
Preferred DNS server: 10 . 0 . 128 . 1
Mac address: 04:75:F5:17:70:83
LAN port: 5000 (5000 ~ 10000)
Network operator Auto
Only use the device in the LAN
Device Status
Login Successful
OK
Cancel

Die Standardeinstellung ist “Kamera verwendet DHCP”. Der Netzwerkrouter weist der Kamera automatisch die IP-Adresse zu.

Dies ist leichter für den Nutzer, der nicht weiß, wie die IP-Adresse manuel erstellt wird.

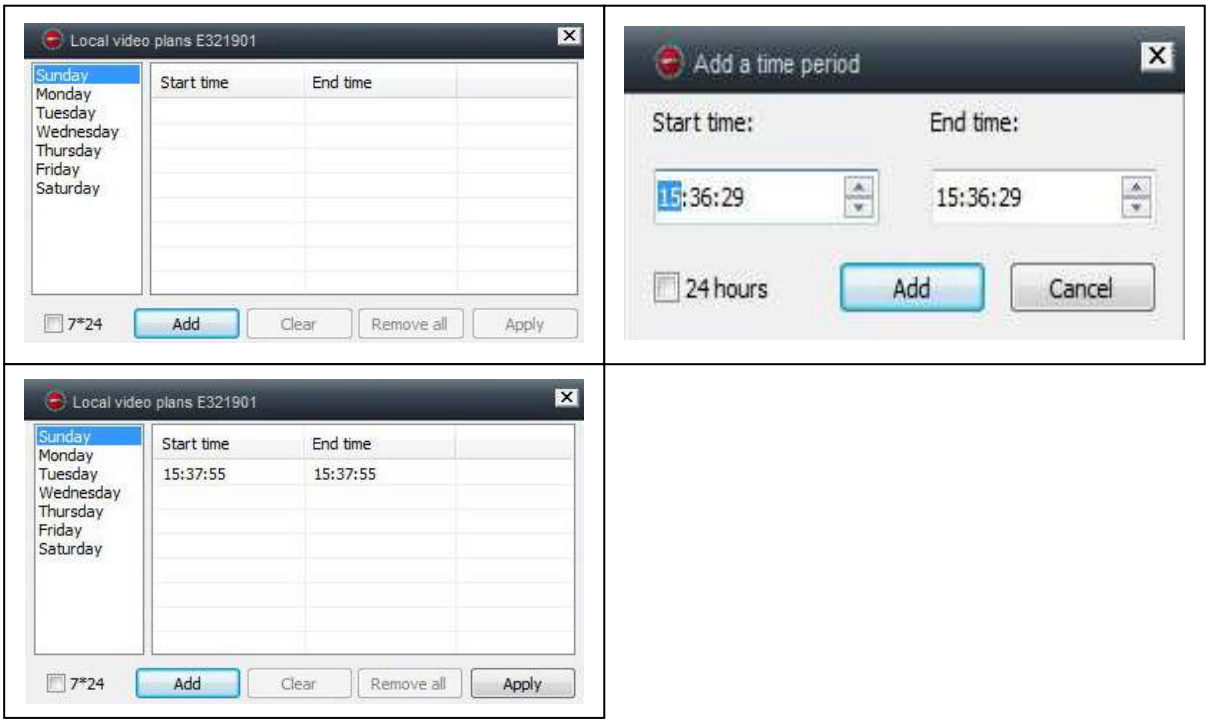
6.1.2. Einstellen der WiFi-Verbindung (siehe 4.2. WiFi-Verbindung)

E321901 WiFi configuration success, please unplug the network cable.
Start WiFi setting
Network name (SSID): 0 QAWIFI
Scan
Wireless security type: WPA2-PSK
Data encryption: AES
Password: ••••••••
DHCP
Fixed IP
IP address: 10 . 0 . 128 . 169
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway address: 10 . 0 . 128 . 1
Preferred DNS server: 10 . 0 . 128 . 1
Alternate DNS server:
Configuration successful, the device will auto reboot.
OK
Cancel

6.1.3. Einstellen des lokalen Videoplans

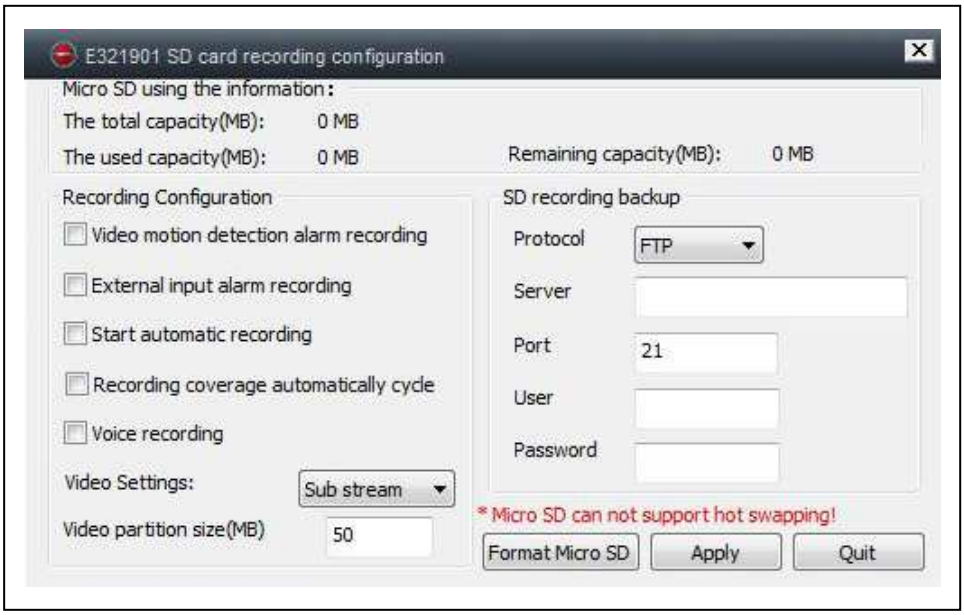
Einstellen des lokalen Videoplans. Die Software zeichnet wie unten abgebildet automatisch den Kameraplan auf dem Computer auf, nachdem der SYSM Monitor gestartet wurde.

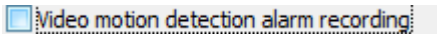
Aktivieren von “7 x 24”, um dauerhaft von Sonntag bis Montag aufzuzeichnen. Auf “Hinzufügen” (Add) klicken, um den Tag auszuwählen, und die Start- und Endzeit der Videoaufnahme einstellen. Auf “Gelten” (Apply) klicken, um die aktuellen Einstellungen des Videoplans zu speichern.



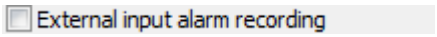
6.1.4. Konfiguration der MicroSD Karte

Ausschalten der Kamera und eine MicroSD Karte einschieben. Die Kamera nach dem Hochfahren wieder einschalten. Zunächst die MicroSD Karte formatieren. Ein Wechsel während die Kamera läuft wird nicht unterstützt.

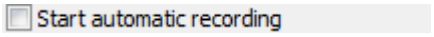




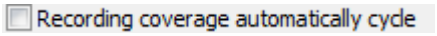
Die Kamera zeichnet automatisch das Video auf der MicroSD Karte auf, wenn es zu einem Bewegungsalarm kommt.



Die Kamera zeichnet automatisch das Video auf der MicroSD Karte auf, wenn der Außensensor der Kamera einen Alarm empfängt.

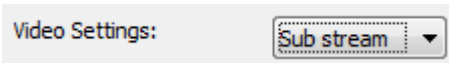


Die Kamera zeichnet weiterhin automatisch auf, nachdem die Kamera hochgefahren wurde.

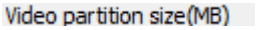


Die Kamera überschreibt automatisch die Datei alter Videos, wenn die MicroSD Karte voll ist.

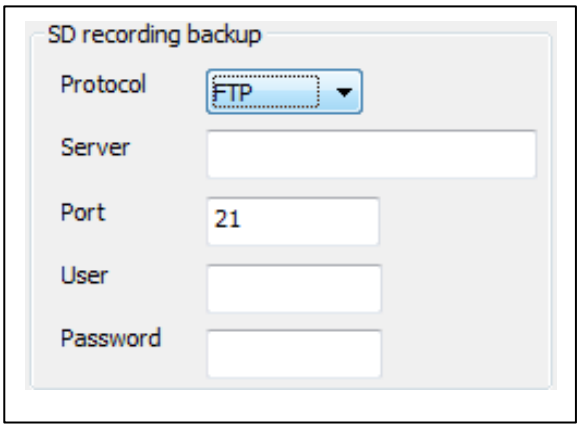
Die Kamera zeichnet den Ton auf der MicroSD Karte auf.



Auswählen der Videoaufnahme.



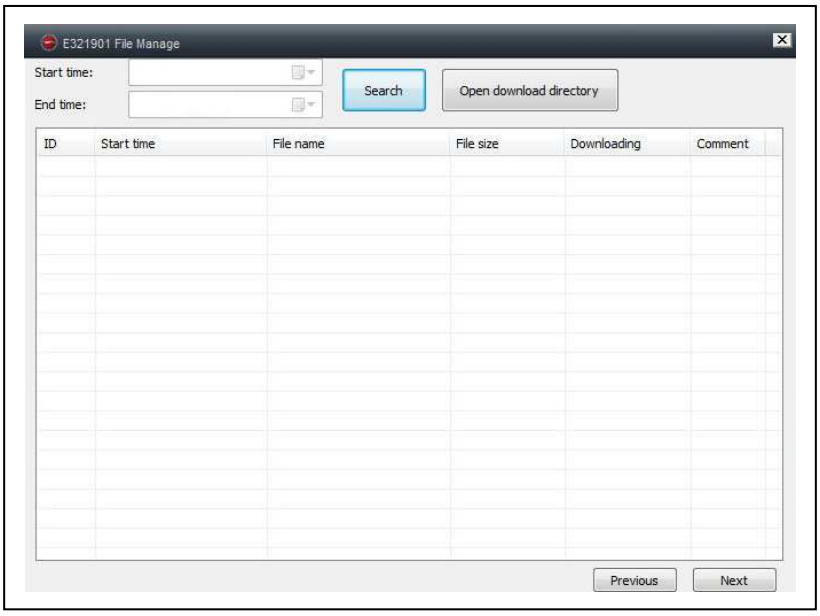
Einstellen der Größe der Videodatei.

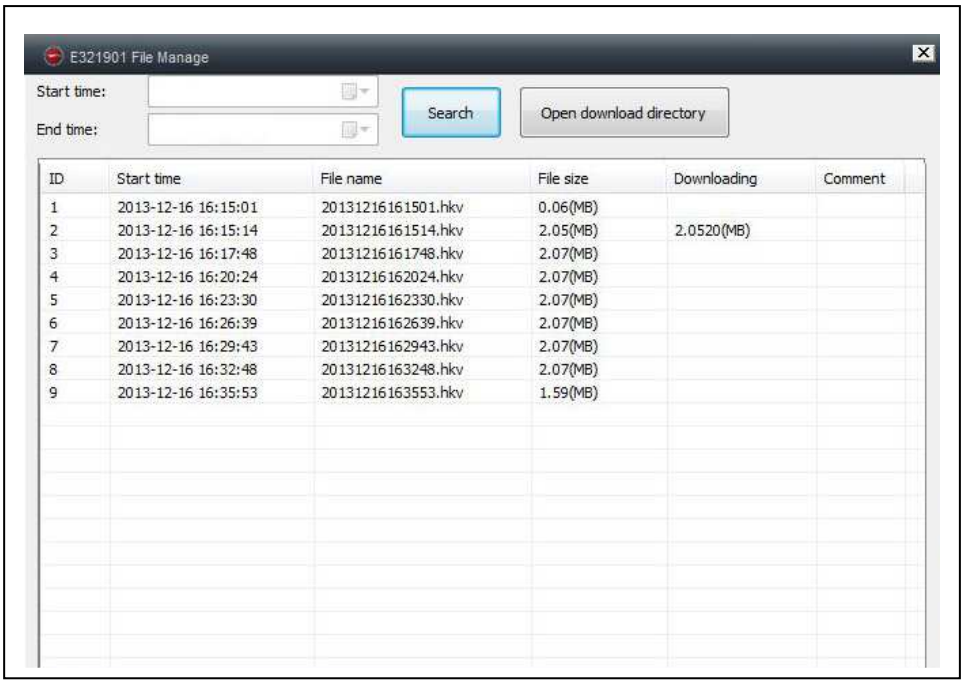


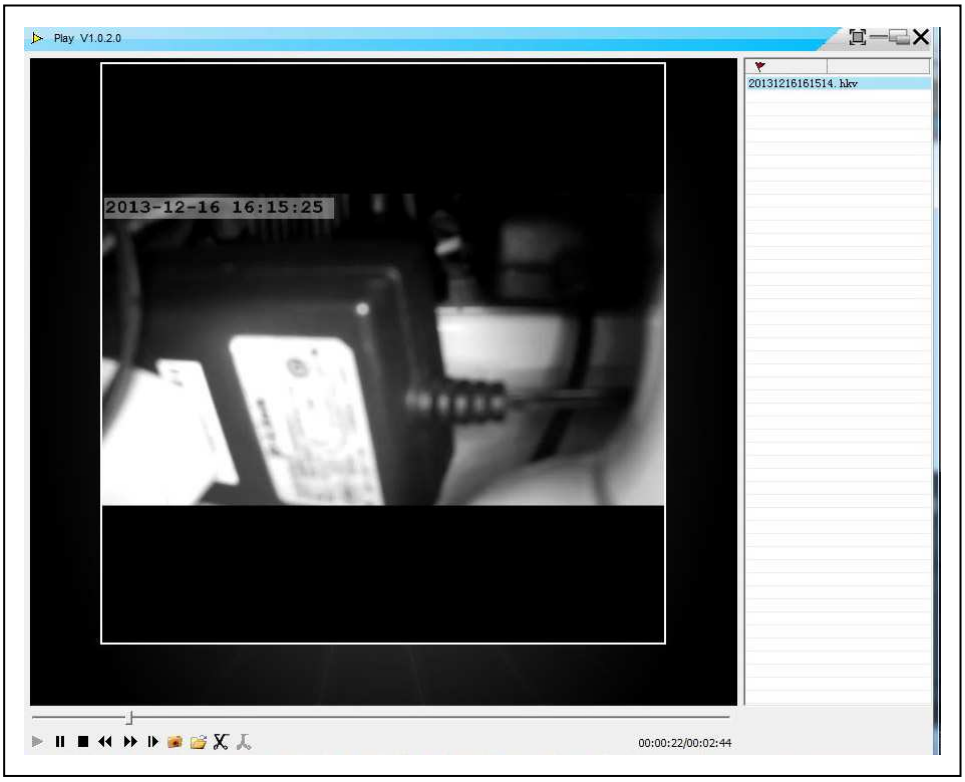
Das Hochladens des Videos auf den FTP-Server einstellen. Der FTP-Server kann nur verwendet werden, wenn eine MicroSD Karte angeschlossen wurde.

6.1.5. Download der MicroSD Datei

Auf “Suchen” (Search) klicken, um auf der MicroSD Karte nach der Videodatei zu suchen. Doppelklick auf die Datei herunterzuladene. Doppelklick auf die Datei, um die Wiedergabe nach dem Download zu starten.




E321901 File Manage
Start time:
End time:
Search
Open download directory
ID
Start time
File name
File size
Downloading
Comment
1 2013-12-16 16:15:01 20131216161501.hkv 0.06(MB)
2 2013-12-16 16:15:14 20131216161514.hkv 2.05(MB) 2.0520(MB)
3 2013-12-16 16:17:48 20131216161748.hkv 2.07(MB)
4 2013-12-16 16:20:24 20131216162024.hkv 2.07(MB)
5 2013-12-16 16:23:30 20131216162330.hkv 2.07(MB)
6 2013-12-16 16:26:39 20131216162639.hkv 2.07(MB)
7 2013-12-16 16:29:43 20131216162943.hkv 2.07(MB)
8 2013-12-16 16:32:48 20131216163248.hkv 2.07(MB)
9 2013-12-16 16:35:53 20131216163553.hkv 1.59(MB)


Play V1.0.2.0
2013-12-16 16:15:25
20131216161514.hkv
00:00:22/00:02:44

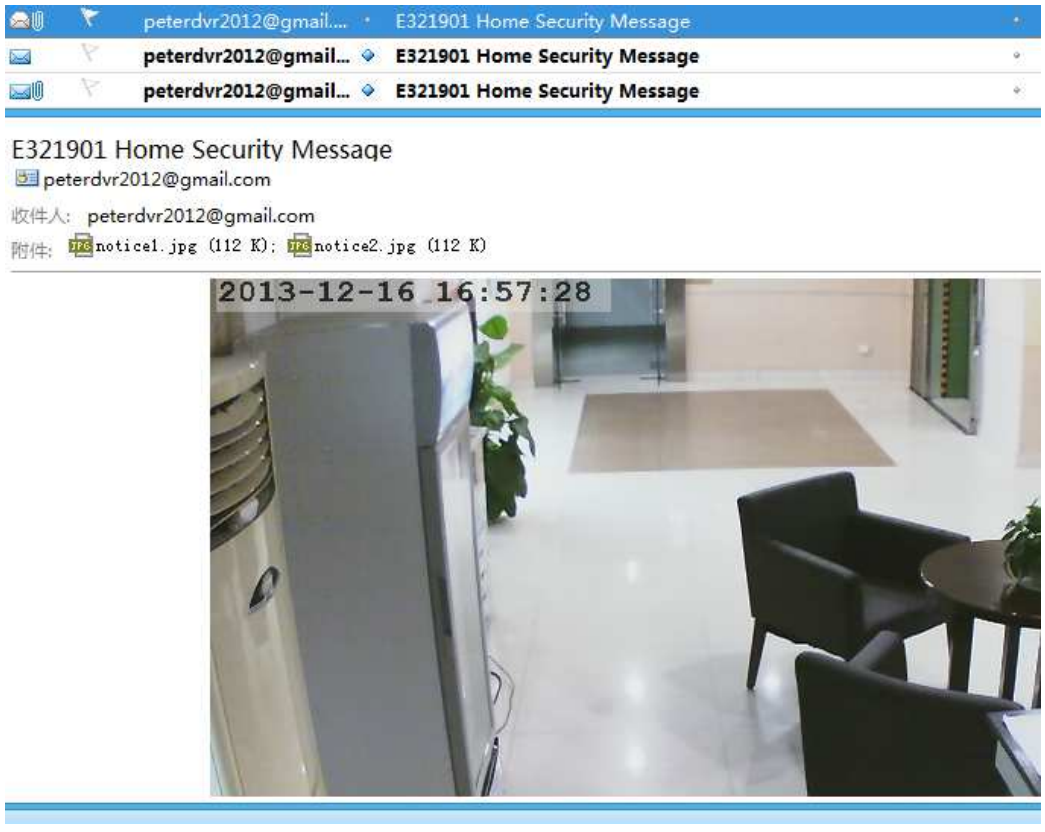
6.1.6. Alarmmeldungen (E-Mail)

Zuerst die Bewegungsfunktion der Kamera aktivieren, bevor die Alarmmeldungen per E-Mail eingestellt werden können.

Die leeren Felder in dem erscheinenden Fenster ausfüllen und dann auf “OK” klicken. Das Gerät nimmt automatisch Bilder auf und sendet diese an die angegebene E-Mail-Adresse. (z.B.: der SMTP-Anschluss für Gmail ist 587; Yahoo verwendet 465).

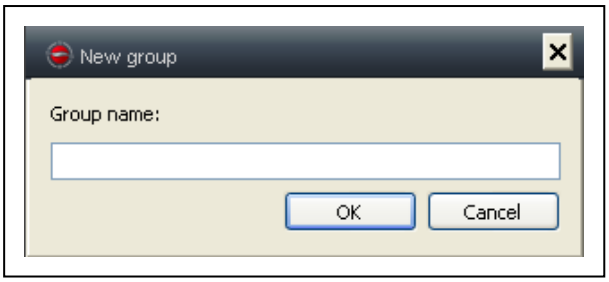
Alarmbilder: Bild Nein. Sie möchten, dass die Kamera ein Foto aufnimmt.

Daten-Entschlüsselung: Einstellung Daten-Entschlüsselungsformat hängt vom E-Mail Anbieter ab. (Gmail verwendet TLS; Yahoo verwendet SSL).



6.1.7. Gruppen

(1) Gruppe erstellen: Rechter Mausklick auf die Kamera-ID und “Gruppe erstellen” (Create a group) auswählen. Im erscheinenden Pop-Up-Fenster einen Namen für die Gruppe eingeben.



(2) Gruppe löschen: Rechter Mausklick auf den Gruppennamen und dann auf “Gruppe löschen” (Delete group) klicken, um das Pop-Up-Fenster aufzurufen.

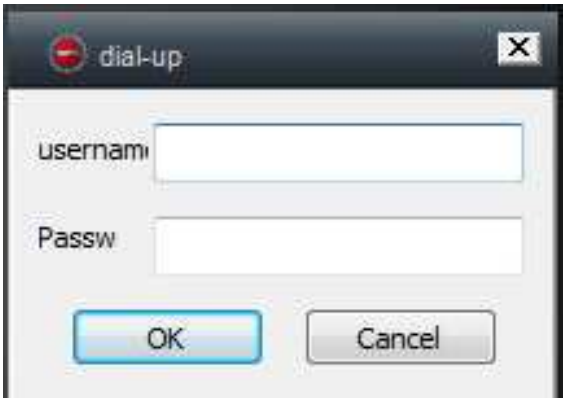
(3) Kamera der korrekten Gruppe zuweisen: Die Kamera-ID auswählen. Die linke Maustaste gedrückt halten, um die Kamera in die Gruppe ziehen zu können. Dann die linke Maustaste wieder loslassen.

6.1.8. Ändern des Geräte-Alias

Eingeben eines gut zu merkenden Namen für die LAN-Kamera. Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Ändern des Geräte-Alias” (Change the device alias) auswählen, um – wie gezeigt – der Kamera einen neuen Namen zuzuweisen.

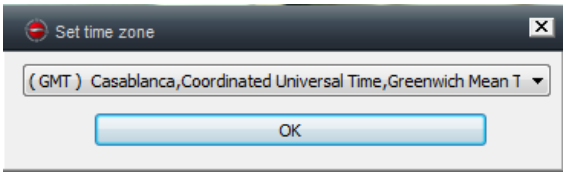
6.1.9. Verbindungsanwahl (PPPOE)

Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Verbindungs-anwahl” (Dial connection [PPPOE]) aus-zuwählen: Eingabe des Nutzernames und Passwort des Internets eingeben und zum Speichern auf “OK” klicken.



6.1.10. Zeitzone einstellen

Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Zeitzone ein-stellen” (Set time zone) auswählen:
Aus dem erscheinenden Pop-Up-Fenster Die Zeitzone, in der Sie sich befinden, auswählen. Dann auf “OK” klicken, um die Einstellung der Zeitzone zu beenden.

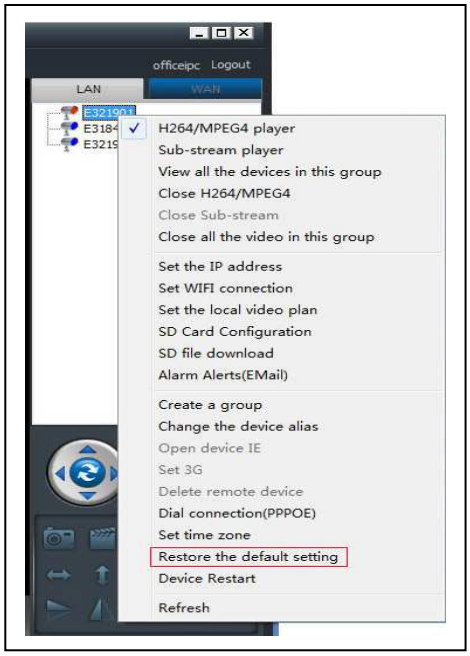


HINWEIS: Die angezeigte Kamerazeit entspricht Ihrer PC-Zeit.

6.1.11. Wiederherstellung der Standardeinstellungen

Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Wiederherstellung der Standard-einstellungen” (Restore the default setting) auswählen.
HINWEIS: Login-Passwort, Ansicht-Passwort, und die Geräteparameter der Kamera wie z.B. Kamerasystem, Sprache, Videoparameter, werden auf die Werkseinstellungen zurückge-setzt. Alle zuvor gespeicherten Einstellungen gehen verloren.

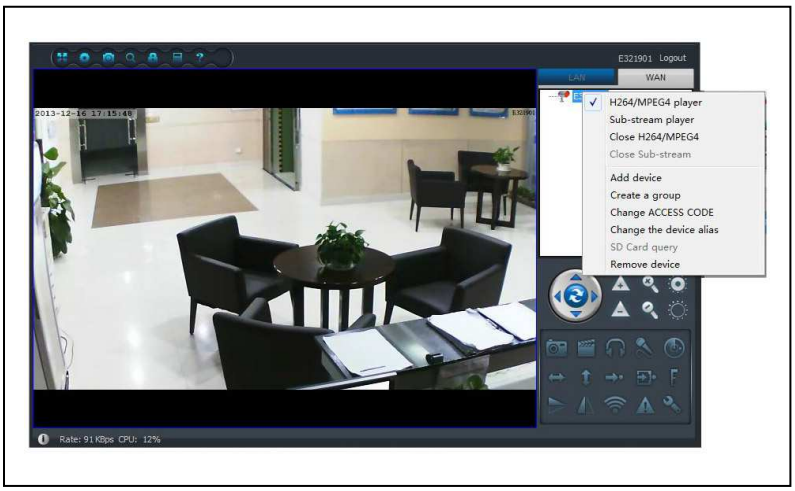
Der Gerätemanager wird aber nicht auf den Standardmanager zurückgesetzt.



6.2. Kameraeinstellungen im WLAN Modus

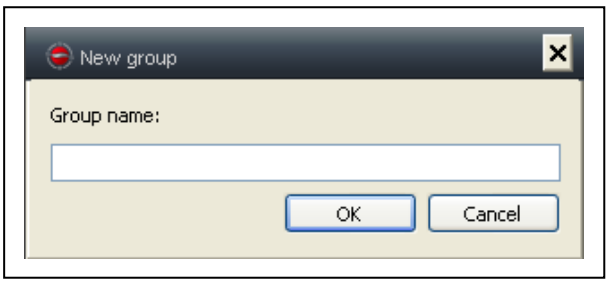
Einloggen in den SYSM Monitor über die Kamera-ID (oder ein neu registriertes Konto) und das Passwort.

. H.264/MPEG4-Player
➔ (bessere Bildqualität)
. Sub-Stream-Player
➔ (normale Bildqualität)
. H.264/MPEG4 schließen
. Sub-Stream schließen



6.2.1. Gruppen

(1) Gruppe erstellen: Rechter Mausklick auf die Kamera-ID und “Gruppe erstellen” (Create a group) auswählen. Im erscheinenden Pop-Up-Fenster einen Namen für die Gruppe eingeben.



(2) Gruppe löschen: Rechter Mausklick auf den Gruppennamen und dann auf “Gruppe löschen” (Delete group) klicken, um das Pop-Up-Fenster aufzurufen.

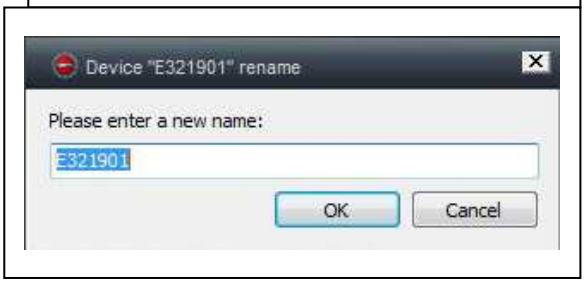
(3) Kamera der korrekten Gruppe zuweisen: Die Kamera-ID auswählen. Die linke Maustaste gedrückt halten, um die Kamera in die Gruppe ziehen zu können. Dann die linke Maustaste wieder loslassen.

6.2.2. Ändern Zugriff-Passwort

Nach erfolgreichem Einloggen, mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Ändern Zugriff-Passwort” (Change access code) auswählen.

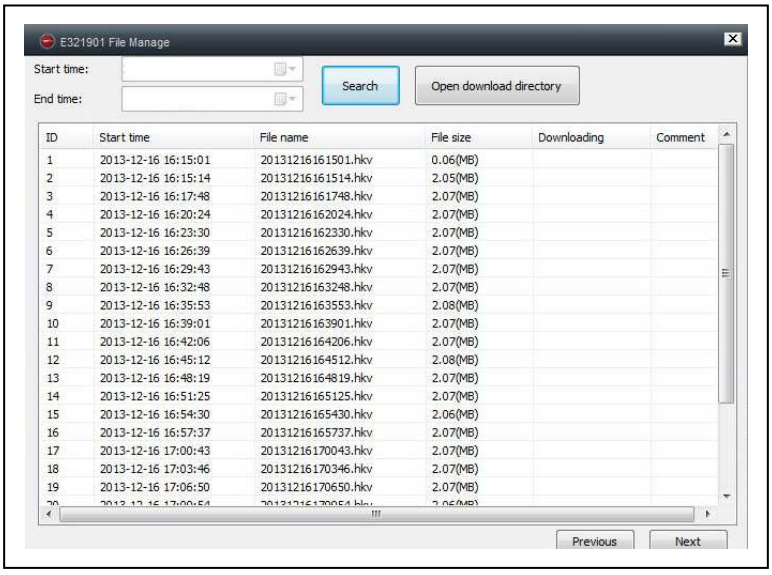
6.2.3. Ändern des Geräte-Alias

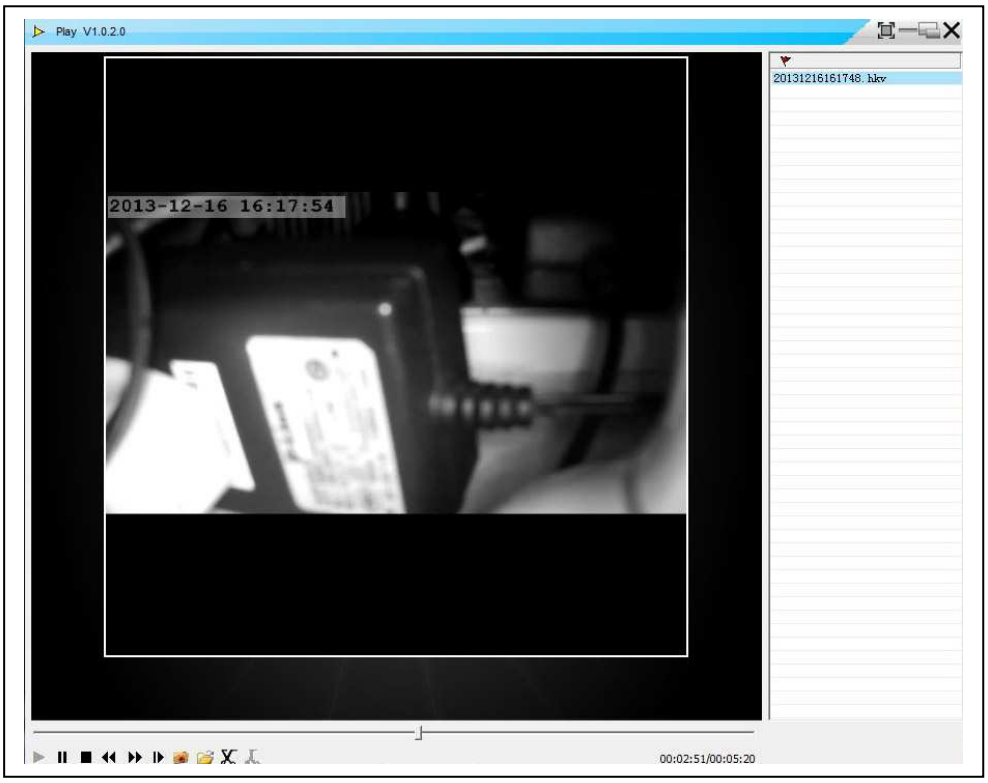
Eingeben eines gut zu merkenden Namen für die LAN-Kamera. Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Ändern des Geräte-Alias” (Change the device alias) auswählen, um – wie gezeigt – der Kamera einen neuen Namen zuzuweisen.



6.2.4. Anfrage MicroSD Karte

(a) Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Anfrage MicroSD Karte” (SD Card query) auswählen.
(b) Auf “Suchen” (Search) klicken, um zum Dataeiverzeichnis der MicroSD Karte zu gelangen.
(c) Doppelklick auf die Datei, um sie herunterzuladen. Es können maximal 3 Dateien gleichzeitig heruntergeladen werden.





6.2.5. Beziehung zwischen SYSM MONITOR, p2pCamViewer (MAC), p2pCam Viewer

In der IP-Kamera kann verschiedene Software verwendet werden.

(1) SYSM MONITOR: für Windows PC Nutzer

(2) p2pCamViewer (MAC): für MAC Computer Nutzer

(3) p2pCamViewer: für Smartphones wie Android, iPhone

Die Nutzer können verschiedene Software verwenden, um ein Video der IP-Kamera aufzurufen. **HINWEIS:** Änderungen an der IP-Kamera durch verschiedene Software finden gleichzeitig statt. Um eine Störung zwischen den Änderungen auf verschiedenen Geräten zu vermeiden empfehlen wir, dass jeder Nutzer nur ein Konto für das Überwachungsmanagement anlegt.

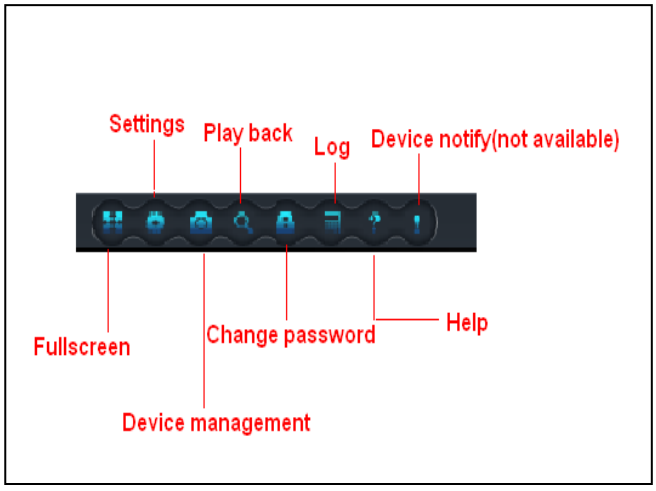
(4) QR-Code:

Neben des Einloggen mit der ID-Nummer und dem Password auf dem Aufkleber, kann sich ein Nutzer auch automatisch durch das Scannen des QR-Code auf dem Aufkleber einloggen.

Zuerst auf “Scan QR-Code” auf dem Smartphone klicken, damit das Scannen der ID-Nummer und des Passwortes automatisch startet. Nachdem das Scannen erfolgreich abgeschlossen wurde, erscheint das Live-Video automatisch auf dem Handy.

7. Hauptmenü-Einstellungen

Settings = Einstellungen
Play back = Wiedergabe
Log = Protokoll
Device notify (not available) = Gerät melden (nicht verfügbar)
Fullscreen = Vollbildschirm
Device Management = Geräte-management
Change password = Passwort ändern
Help = Hilfe



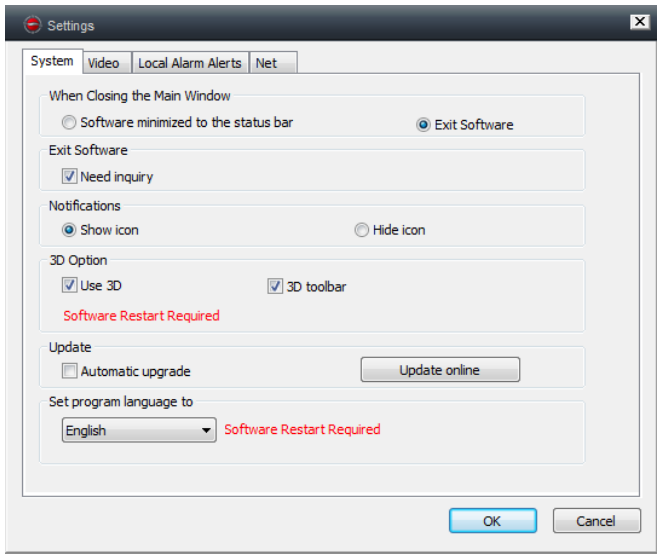
7.1. Vollbildschirm

Live-Videos in der Software erscheinen im Vollbildschirm, nachdem auf die Taste “Voll-Bildschirm” (Full screen) geklickt wurde. Um den Voll-Bildschirm zu verlassen, auf dem Bildschirm oben rechts in der Ecke auf die Taste klicken oder "Esc" drücken.

7.2. Einstellungen

Unter “Einstellungen” (Settings) kann der Nutzer Einstellungen für System, Video, Lokale Alarmmeldungen und Netz vornehmen.

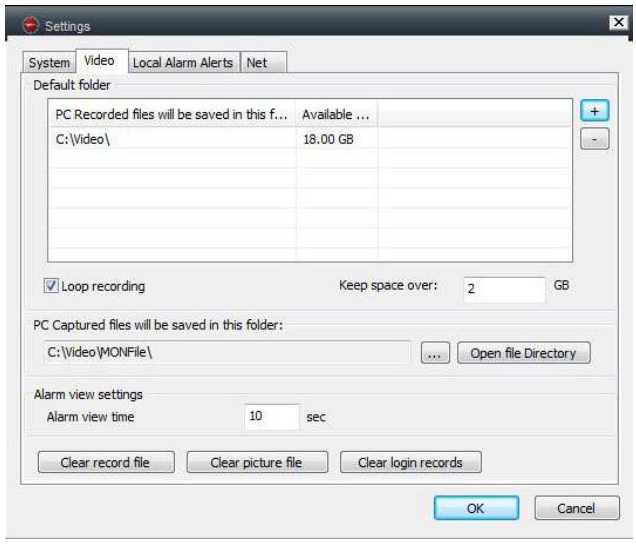
7.2.1. System



Auf dieser Seite können Einstellungen gemacht werden für: “Wann das Hauptfenster schließen” (When closing the main window), “Software verlassen” (Exit software), “Benachrichtigung” (Notification), “3D Option”, “System Upgrade” und “Programm-Sprachen einstellen“ (Set program languages). Beachten, dass “3D Option” und “Programm-Sprachen einstellen” erst nach einem Neustart der Software aktiviert werden.

7.2.2. Video

Hier den Standardordner für Erfassung und Videoaufzeichnung einstellen.

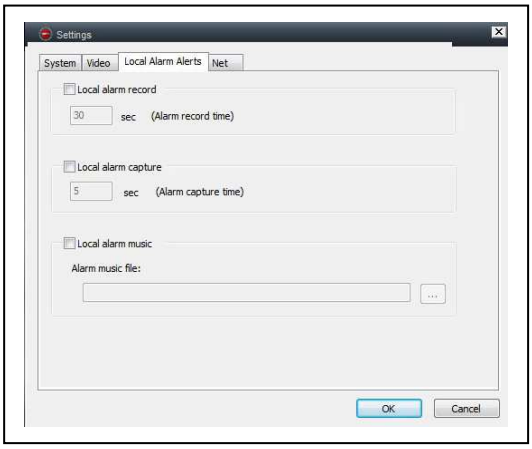


Die neue Videodatei überschreibt die alte Aufnahme bei “Schleifenaufnahme” (Loop recording), wenn der Platz auf dem Laufwerk für die Videospeicherung nicht ausreicht. Der Nutzer kann den verfügbaren Mindestplatz auf dem Laufwerk im PC über “Reservierter Platz für die Aufnahme in GB” (Keep space over) einstellen [die Standardeinstellung der Software ist 2GB].

“Zeit der Alarmaufnahme“ (Alarm view time) bedeutet die Dauer für die die Meldung “Geräte-Alarm” (Device alarm), die oben links angezeigt wird, sofern die Alarm-Bewegungserkennung aktiviert ist. “Aufnahme löschen” (Clear record), “Bilddateien löschen” (Clear picture file) und “Log-Dateien löschen” (Clear login record) können ebenfalls auf dieser Seite durchgeführt werden.

7.2.3. Lokale Alarmmeldungen

Bevor die lokalen Alarmmeldungen eingestellt werden, muss die Einstellung des Bewegungserkennungsbereichs abgeschlossen sein. Mehr über die Einstellung des Bewegungserkennungsbereichs erfahren Sie unter Nr. 5 “Videoüberwachung, (8) Motion detection area” (Einstellen des Bewegungsbereiches).

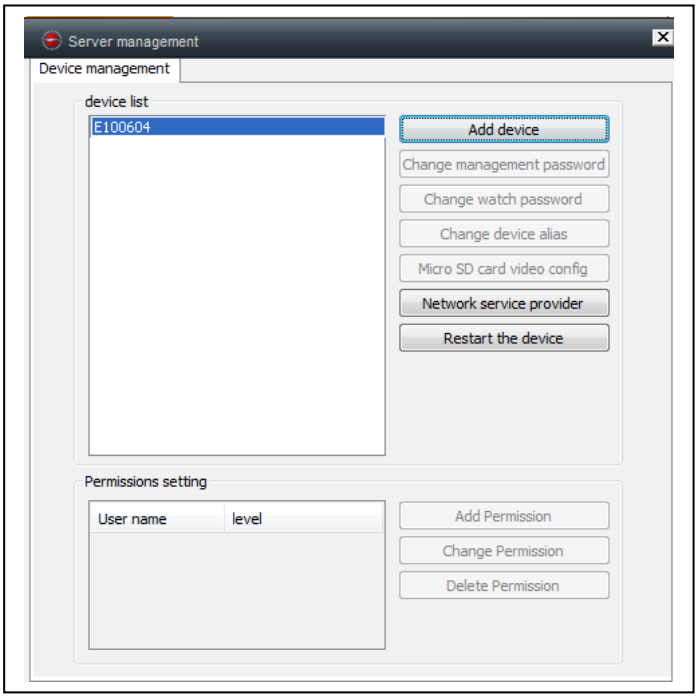


Auf “Einstellungen” (Settings) klicken und “Lokale Alarmmeldungen” auswählen.
Lokale Alarmaufzeichnung: Auf das Kästchen klicken und die “Alarm-aufzeichnungszeit” einstellen. Die Kamera startet automatisch die Aufnahme, nachdem die eingestellte Zeit erreicht wird.
Lokale Alarmerfassung: Auf das Kästchen klicken und den Zeitintervall des Alarms bei der Auslösung auswählen.
Lokaler Alarmton: Auf das Kästchen klicken und den gewünschten Alarmton auswählen
Auf “OK” klicken zum Bestätigen der Einstellungen.

7.3. Gerätemanagement

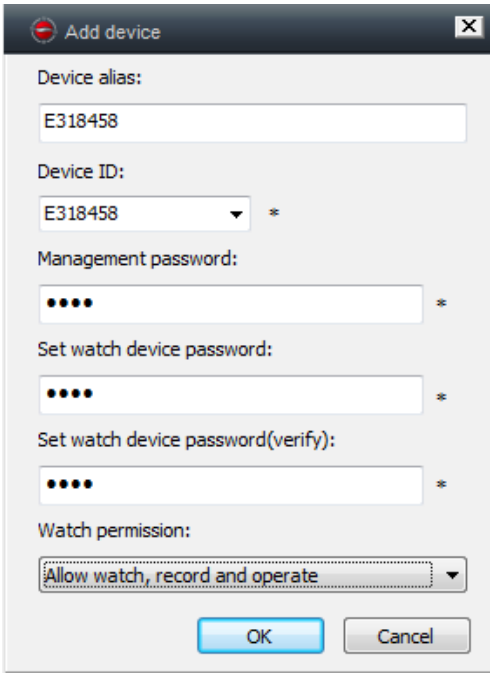
Die Funktion Gerätemanagement wird verwendet, um die Genehmigung für verschiedene Geräte und verschiedene Nutzer zu verwalten. Bevor das Gerätemanagement gestartet wird vergewissern Sie sich, dass Sie sich über das Konto eingeloggt haben, das Sie auch registriert haben.

7.3.1. Gerät hinzufügen



Eingabe:

Geräte-Alias
ID
Management-Passwort
Ansicht-Passwort
Ansicht-Genehmigung einstellen

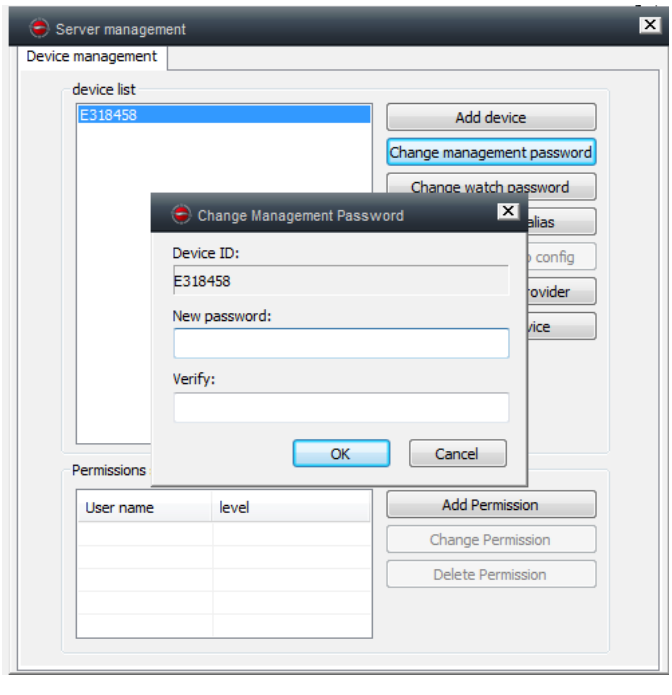


HINWEIS:
Das Standard-Management-Passwort und das Ansicht-Passwort entsprechen dem Geräte-Login-Passwort und dem Zugriffs-Code auf dem QR-Code-Etikett.

WICHTIG:
Der Standard-Manager (Default Manager) [Nutzer] für die Kamera ist die Cam-ID / Nutzer (User) auf dem Kameraetikett. Die Managerposition wird nur auf einen anderen Nutzer geändert, wenn das Einloggen im "Geräte-Management" (Device management) mit dem korrekten Management-Passwort (Login / Passwort auf dem QR-Code-Etikett) erfolgt. Ein Nutzer kann der Manager für mehr als ein Gerät sein.

Vergisst der Nutzer das Passwort, auf die Wiederherstellungstaste klicken **(siehe Punkt 6.1.11. “Wiederherstellung der Standardeinstellugen”).** Das Passwort wird dann wieder auf das ursprüngliche Passwort zurückgesetzt.

7.3.2. Ändern des Management-Passwortes



Neues Management-Passwort eingeben (entsprechend dem Login-Passwort auf dem QR-Code-Etikett).

Das neue Passwort ersetzt das Login-Passwort des Geräts auf

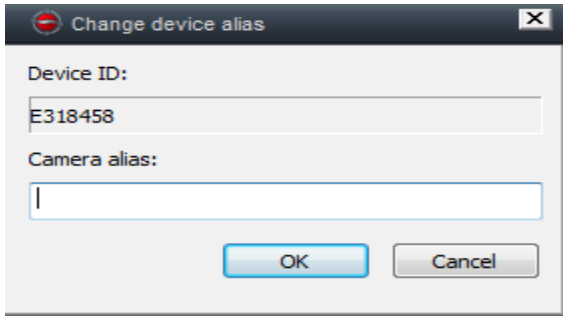
7.3.3. Ändern des Ansicht-Passwort

Neues Ansicht-Passwort eingeben (entsprechend dem Zugriffscode auf dem QR-Code-Etikett) und einstellen der Ansicht-Genehmigung.

Das neue Ansicht-Passwort ersetzt den Zugriffscode auf dem QR-Code-Etikett.

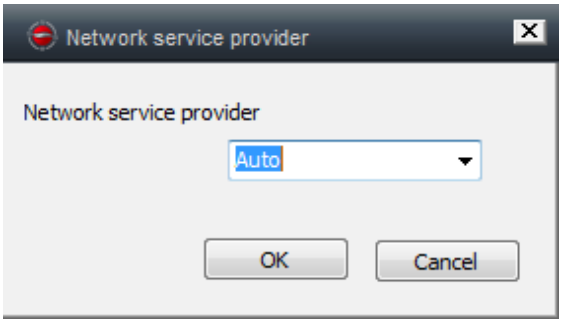
7.3.4. Ändern des Kamera-Alias

Eingabe eines gut zu merkenden Kameranamens.



7.3.5. Netzwerk-Serviceprovider

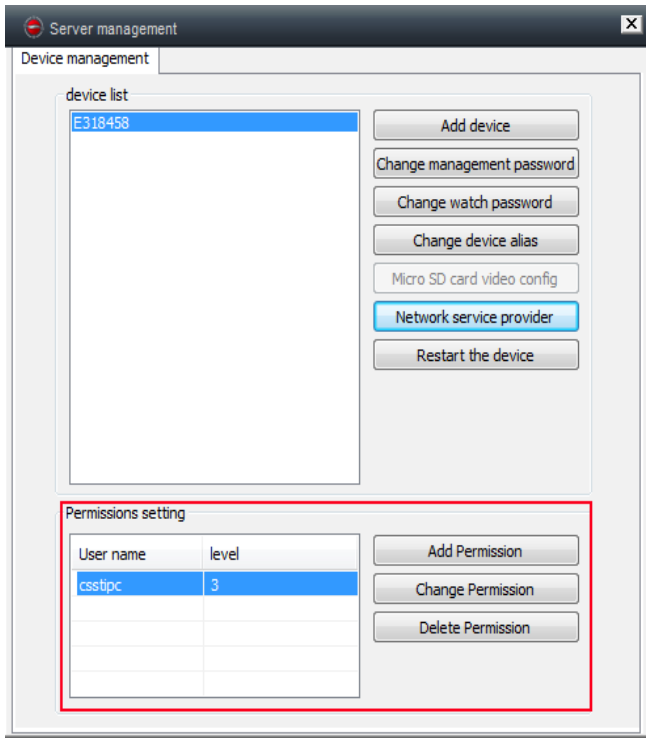
Den P2P-Server für die IP-Kamera auswählen und “Auto” einstellen.



7.3.6. Geräte-Neustart

Auf die Taste für einen Geräteneustart klicken.

7.3.7. Einstellen der Berechtigung

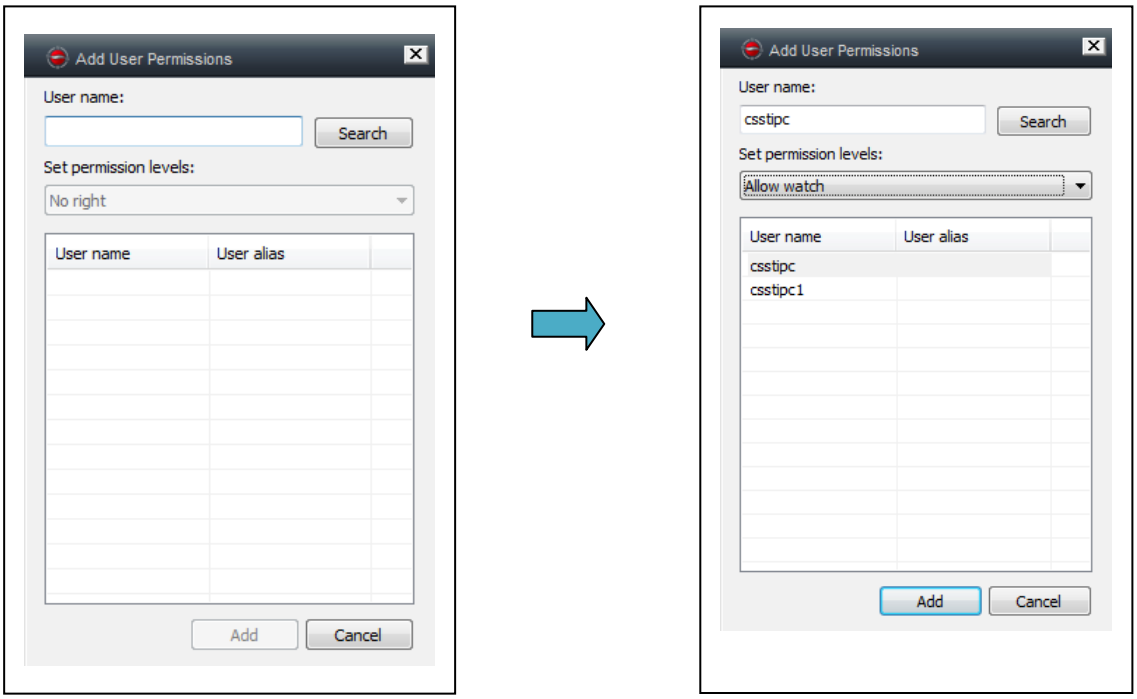


Diese Kamera ist privat und geschützt, um Aktivitäten für registrierte Nutzer zu beschränken.

Das Management kann verschiedenen Nutzern verschiedene Genehmigungs-stufen zuweisen.

Um die Genehmigung für die verschiedenen Nutzer einzu-stellen, die unten genannten Schritte befolgen.

Genehmigung hinzufügen: Den Nutzernamen und Suche eingeben. Anschließend den Nutzernamen auswählen und die Genehmigungsstufen eingeben



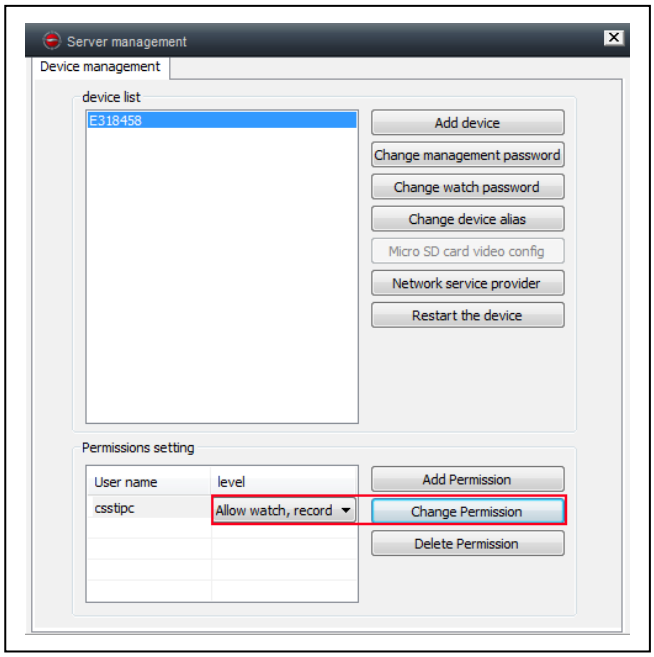
Genehmigung ändern (Change permission): Wählen Sie den Nutzernamen aus und klicken Sie auf “Genehmigung ändern” (Change Permission). Wählen Sie anschließend die Stufe “Kein Recht” (No right), “Ansicht erlaubt” (Allow watch), “Ansicht und Aufnahme erlaubt” (Allow watch and record) und “Ansicht, Aufnahme und Bearbeiten erlaubt” (Allow watch, record and operate) aus.

Kein Recht (No right): Die Nutzer sind nicht berechtigt, Live-Videos anzusehen sofern ihnen das Ansicht-Passwort nicht bekannt ist.

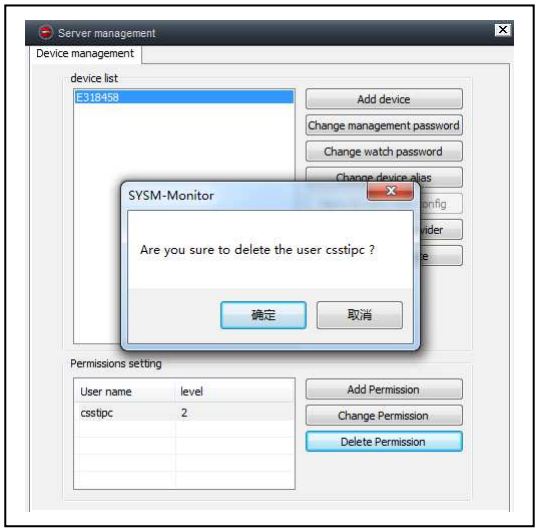
Ansicht erlaubt (Allow watch): Die Nutzer dürfen Live-Videos ansehen.

Ansicht und Aufnahme erlaubt (Allow watch and record): Die Nutzer dürfen Live-Videos ansehen und aufnehmen.

Ansicht, Aufnahme und Bedienen erlaubt (Allow watch, record and operate):
Die Nutzer dürfen Live-Videos ansehen, aufnehmen und bearbeiten sowie Systemeinstellungen ändern und PTZ steuern.

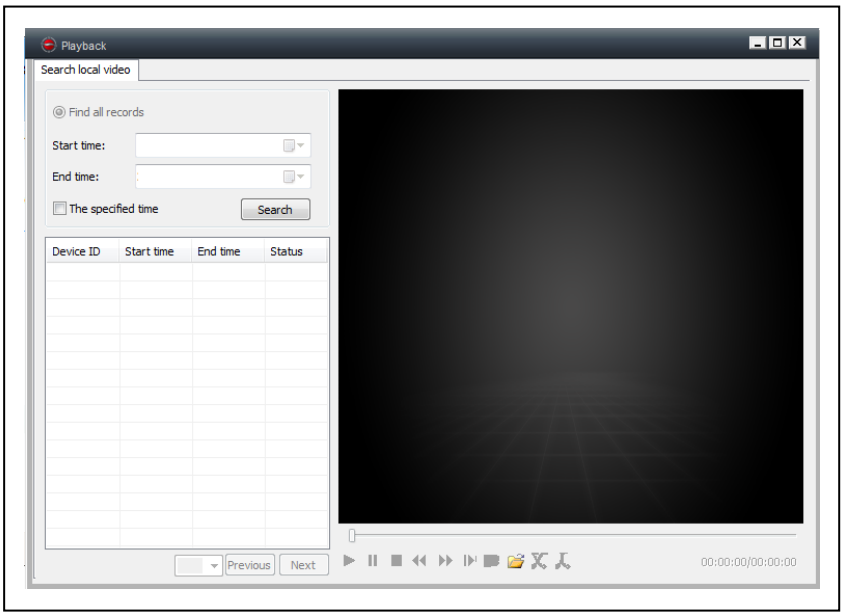


Genehmigung löschen (Delete permission):
Wurde der Nutzername gelöscht haben die Nutzer die Genehmigung, die IP-Kamera zu sehen, wenn ihnen das Ansichts-Passwort [Zugriffscode (Access code)] bekannt ist.



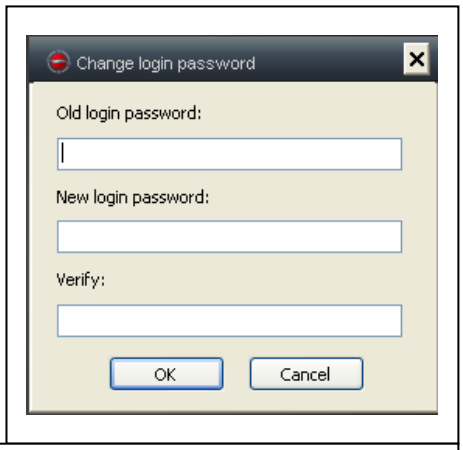
7.4. Suche

Entsprechend der Aufnahmezeit der angefragten Videoaufzeichnungen auf dem lokalen Computer zur Wiedergabe auf die Videodatei klicken. **HINWEIS:** Die Videowiedergabe unterstützt Pause, Langsam rückwärts, Schnell vorwärts, Fortschrittsbalken ziehen und andere Vorgänge.



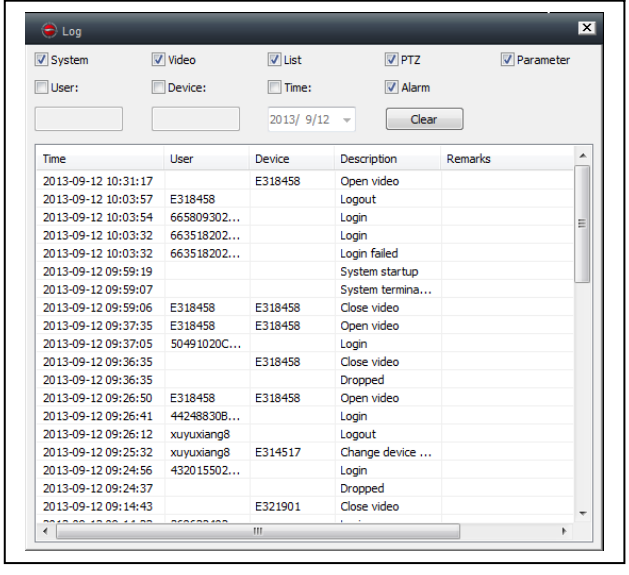
7.5. Passwort ändern (Nutzer Login-Passwort)

Nach erfolgreichem Einloggen über den Menü-balken auf "Passwort ändern“ (Change Password) klicken, das ursprüngliche Login-Passwort eingeben und ein neues Passwort eingeben.
Dann auf OK klicken.



7.6. Protokoll

Der Protokollverlauf kann überprüft werden, indem auf das Symbol “LOG” geklickt wird.



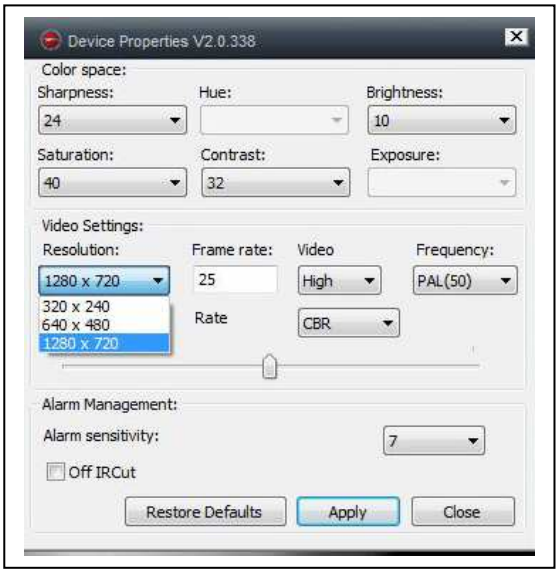
7.7. Hilfe

Die Bedienungsanleitung kann im HTML-Format aufrufen werden, indem auf das “Hilfe” (Help) Symbol links oben im Hauptmenü geklickt wird.

8. FAQ (Häufig gestellte Fragen)

8.1. Videoverzögerung

Eine Videoverzögerung kann drei Gründe haben: Ladegeschwindigkeit, PC-Downloadgeschwindigkeit und Bildauflösung. Kommt es auf dem Kunden-PC zur Verzögerung, kann auf "Einstellungen“ (Settings) gegangen werden, um die Auflösung auf QVGA (320 x 240) umzustellen. Tritt das Problem weiterhin auf, müssen die beiden anderen Faktoren überprüft werden.



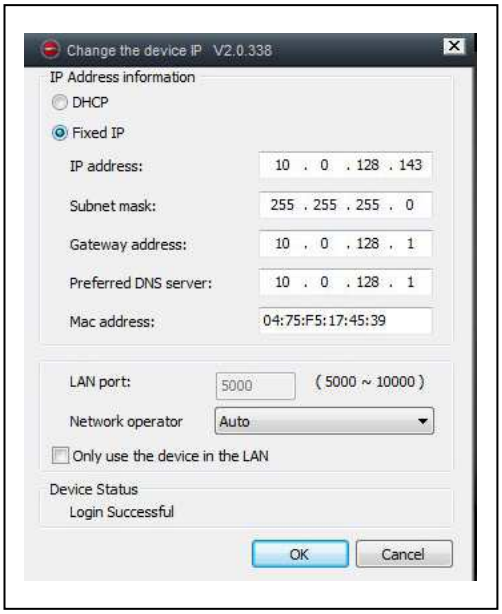
8.2. LAN-Kabel darf nicht zu lang sein

Ist das Netzwerkkabel zu lang wird das Signal geschwächt, was wiederum zu einer Netzwerktrennung führen kann. Jeder Netzwerkfehler auf dem Kunden-PC oder der IP-Kamera führt zu einer Videotrennung.

8.3. IP-Kamera kann nicht in LAN aufgerufen werden

1. Überprüfen, ob das Netzwerkkabel korrekt angeschlossen wurde.

2. Mit rechter Maustaste auf LAN klicken und “IP-Adresse festlegen” (Set IP address) auswählen.
Dem Gerät wird i.d.R. automatisch eine IP-Adresse zugewiesen. Falls nicht, dann muss dem Gerät manuell (!) die selbe Subnet-IP-Adresse zugewiesen werden.



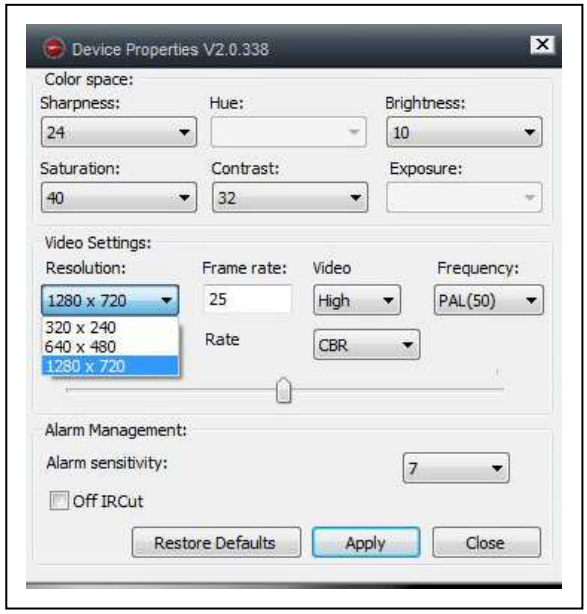
8.4. Kamera kann via LAN aufgerufen werden, aber nicht via WLAN

Wenn die IP-Kamera via LAN aber nicht via WLAN aufgerufen werden kann, wurde dem Gerät i.d.R. die falsche IP-Adresse zugewiesen. Dann muss versucht werden, für das Gerät DHCP einzustellen.

8.5. Bildqualität ist nicht gut

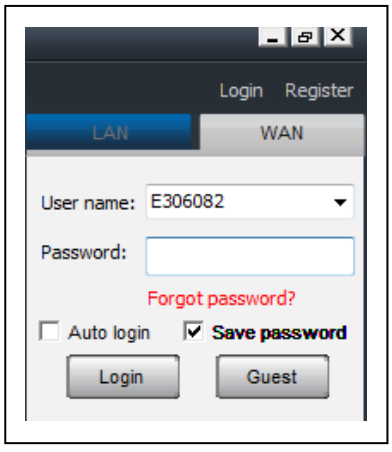
Alle Kameraparameter behalten die Werkseinstellungen, sind aber nicht in Fällen immer angemessen/erwünscht.

Die Standardeinstellungen basieren auf Der Testumgebung im Werk. Die Nutzer können die Einstellungen ändern, um eine bessere Videoqualität zu erzielen; z.B. kann die Auflösung geändert werden, um eine bessere Bildqualität zu erhalten.

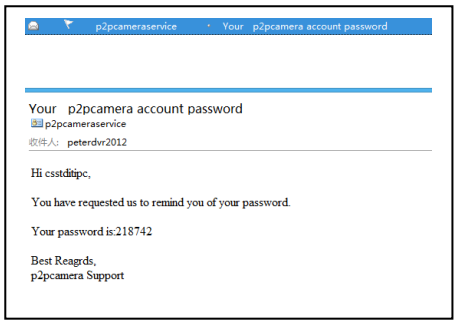


8.6. Passwort vergessen?

Falls Sie das Login-Passwort vergessen haben, mit dem Sie sich registriert haben, auf “Passwort vergessen” (Forget Password) klicken. Geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihre registrierte E-Mail-Adresse ein. Der Server sendet ein neues Passwort an diese E-Mail-Adresse. Sie können sich dann mit diesem neuen Passwort einloggen.



Bitte E-Mail überprüfen



8.7. Wiederherstellung der Standardeinstellungen

(a) Ca. 1 Minute lang die Resettaste der Kamera drücken.
(b) Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID im LAN klicken. Anschließend auf “Wiederherstellen der Standardeinstellungen [= Werkseinstellungen] (Restore to default setting) klicken.

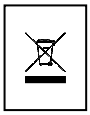
8.8. Gerät neu starten (rebooten)

Wenn der Nutzer sich im lokalen Netzwerk oder im Internet befindet, kann das Gerät neu gestartet werden. Befindet sich der Nutzer im LAN, dann mit rechter Maustaste auf das Gerät klicken und anschließend "Geräte-Neustart“ (Device restart) auswählen. Befindet sich der Nutzer im WLAN, dann auf "Geräte-Management" (Device management) und anschließend auf "Geräte-Neustart“ (Device restart) klicken.

9. Technische Spezifikationen

Bildsensor	1/4" CMOS Farbsensor
Min. Beleuchtung	0,5 Lux
Wasserfest	IP65
Videokompression	H.264 720p Multi Stream
Internetverbindung	Unterstützt P2P Funktion, einfach mit dem Internet zu verbinden
Videobildrate	25fps
Bewegungserkennung	Ja
(Daten-) Erfassung	Ja
Video (einstellbar)	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
Audioausgang	Ein Audioausgang
Audioformat	G.726
Systemschnittstelle	Audio Eingang/Ausgang
	Alarm Eingang/Ausgang
	10Base-T / 100Base-TX Internet Schnittstelle
Videosignal	16Kbps ~ 4Mbps
Protokoll	TCP / IP
Drahtloses Netzwerk	Unterstützt 802.11.b/g/n Funkprotokoll
Speicherkarte	Unterstützt MicroSD Karte bis 32GB
Infrarot Lichter	36 IR–LEDs
IR–Nachtsicht	20 m
Alarmeingang	Ein-Wege-Eingang hoher Stufe
Alarmausgang	Ein-Wege-Ausgang DC5V 300mA
Stromversorgung	Externer Netzstecker DC 12V / 1A
Stromverbrauch	4 W
Betriebstemperatur	–5°C bis +55°C
Gewicht / Maße	725g (mit Kabel) / (L) 26 x (B) 7 x (H) 16cm

Inverkehrbringer: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien/Lösungsmittel/aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen.